

Papiers Clairefontaine

Bureautique
2026

Clairefontaine





PAPIERS MULTIFONCTION

Clairalfa
Smart Print Paper
Dune

p. 08-17
p. 18-19
p. 20-21



PAPIERS MULTIFONCTION RECYCLÉ

Evercopy Plus - Evercopy Performance
Evercopy Premium - Enveloppes 100% recyclées
Evercopy Prime - Evercopy Prestige
Equality

p. 24-25
p. 26-27
p. 28-29
p. 30-31



IMPRESSION COULEUR LASER

DCP p. 34-37
DCP Ivoire p. 38-39
DCP Green p. 40-41
DCP Coated p. 42-43

JET D'ENCRE COULEUR

DCP Inkjet p. 46-47
Clairjet 400 Smooth p. 48-49
Clairjet 400 p. 50-51
Everjet 400 p. 52-53



PAPIERS COULEUR

Trophée
Trophée Néon
Evercolor

p. 56-71
p. 72-73
p. 74-75



FOREVERCRAFT

p. 78-79

Forevercraft



Vélin blanc
extrême



Vélin
ivoire

p. 86-87

PAPIERS FILIGRANÉS

C by Clairefontaine - Enveloppes



ENVELOPPES & POCHETTES

p. 90-92
p. 93

Enveloppes et Pochettes Clairalfa
Enveloppes et Pochettes 100% recyclées



PAPIERS PLOTTERS

p. 96-107
p. 108-109
p. 110-113

Jet d'encre
Trophée Néon
Laser



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™ (Programme for the Endorsement of 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 de management

Les certifications ISO sont délivrées sur la base d'audits réguliers réalisés par un organisme tiers indépendant. Elles sont reconnues internationalement.



La norme ISO 9001 concerne le management de la qualité, elle permet de donner l'assurance que l'entreprise est apte à fournir un produit répondant aux besoins et aux attentes des clients. Elle repose sur le principe de l'amélioration continue dans le but de gagner en efficacité et d'accroître la satisfaction des clients.



La norme ISO 14001 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.



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



La marque de la gestion forestière responsable

FSC®

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

Recherchez les produits certifiés FSC®.



PEFC

Cet organisme non gouvernemental indépendant (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) 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

Ange Bleu

Ce label est 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 et du process de fabrication. Seuls des papiers fabriqués à 100 % à partir de vieux papiers sont certifiés.



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

Clairalfa

UN TOUCHER SOYEUX EXCLUSIF



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



The mark of responsible forestry



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	QMC**	
A4 210 x 297	200	1,00	7	7,00	120 x 80	350	350	1979HOC	C	Clairalfa FSC Clairalfa PEFC
	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1979C	C	
	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1979EC*	C	
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	40	109	1979P40C	P	
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	80	200	1979P80C	P	
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1979P160EC*	P	
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240C	P	
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240EC*	P	
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300C	P	
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300EC*	P	
	500	2,50	BOX	-	70 x 95	160	400	1980EC*	P	
	2500	12,50	PACK	12,50	79 x 96	50	625	1981C	C	
	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1981P48C	P	
2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	60	750	1981P60C	P		
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	2800C	C	Laser 2800
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2800P240C	P	
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	2800T300C	P	
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1940C	C	Trophée
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1940P200C	P	
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969C	C	Clairalfa FSC Clairalfa PEFC
	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1969P120C	P	
	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969EC*	C	
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	2252C	C	Laser 2800
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1941C	C	Trophée
A5 210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500	1910C	C	Clairalfa
	500	1,25	10	12,50	120 x 80	360	450	1910P360C	P	
SRA3 450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	4532C	P	
SRA2 450 x 640	500	11,60	RWOP*	-	67 x 94	48	580	4564C	P	

* Certifié PEFC / RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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	QMC**
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	79 x 96	50	625	1981C	C
	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1981P48C	P
	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	60	750	1981P60C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	2000	11,20	PACK	11,20	79 x 96	50	560	2890C	C

PRÉSENTOIR CLAIRALFA

Contient 160 ramettes, pour une présentation valorisante en magasin.

80 g/m²

Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4 210 x 297	500	2,50	70 x 95	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.



A4

A5 | A5

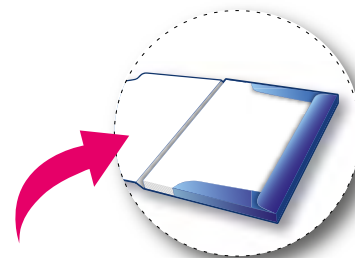
80 g/m²

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

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton



200 feuilles
Étui protecteur,
refermable et réutilisable



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	QMC**
A4 210 x 297	200	1,00	7	7,00	120 x 80	350	350	1979HOC*	C

* 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	QMC**
A4 210 x 297	100	0,50	10	5,00	120 x 80	960	480	4139C	C

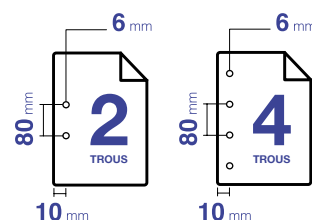
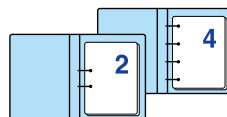


160 g/m²

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

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	QMC**
2	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	2979C	C
4	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	2989C	C
		500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2989P240C	P

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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	QMC**
A4 210 x 297	500	1,60	6	9,60	79 x 96	300	480	1932C	C
	500	1,60	6	9,60	120 x 80	288	461	1932P288C	P
A3 420 x 297	1000	6,20	3	18,60	79 x 96	75	465	1933C	C
SRA3 450 x 320	1000	7,20	RWOP*	-	67 x 94	60	432	1934C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	1,90	5	9,50	79 x 96	250	475	1929C	C
	500	1,90	5	9,50	120 x 80	240	460	1929P240C	P
	3000	11,20	PACK	11,20	79 x 96	50	560	1989C	C
A3 420 x 297	500	3,70	5	18,50	79 x 96	125	463	1939C	C
SRA3 450 x 320	500	4,30	RWOP*	-	67 x 94	104	450	1937C	P
SRA2 450 x 640	500	8,64	RWOP*	-	69 x 96	64	553	3996SC	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,20	5	11,00	79 x 96	250	550	1942C	C
A3 420 x 297	500	4,40	5	22,00	79 x 96	125	550	1943C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	200	1,00	7	7,00	120 x 80	350	350	1979HOC	C
	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1979C	C
	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1979EC*	C
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	80	200	1979P80C	P
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1979P160EC*	P
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240C	P
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1979P240EC*	P
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300C	P
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1979T300EC*	P
	2500	12,50	PACK	12,50	79 x 96	50	625	1981C	C
	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1981P48C	P
	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	60	750	1981P60C	P
	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	P
500		5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	1969EC*	C
A5 210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500	1910C	C
	500	1,25	10	12,50	120 x 80	360	450	1910P360C	P
SRA3 450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	4532C	P
SRA2 450 x 640	500	11,60	RWOP*	-	69 x 96	48	553	4564C	P

* Certifié PEFC / RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14,00	79 x 96	200	560	2896C	C
	500	2,80	5	14,00	120 x 80	180	504	2896P180C	P
	2000	11,20	PACK	11,20	79 x 96	50	560	2890C	C
A3 420 x 297	500	5,60	5	28,00	79 x 96	100	560	2895C	C
SRA3 450 x 320	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	72	468	2891SC	P
	500	6,50	3	19,40	100 x 69	72	467	2891BC	C
SRA2 450 x 640	500	12,96	RWOP*	-	69 x 96	44	570	2806C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,20	4	12,80	79 x 96	160	512	1950C	C
A3 420 x 297	500	6,30	4	25,20	79 x 96	80	504	1951C	C
SRA3 450 x 320	500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	60	432	1956SC	P
SRA2 450 x 640	500	14,4	RWOP*	-	69 x 96	38	547	2824SC	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,40	4	13,60	79 x 96	160	544	2110C	C
	500	3,40	4	13,60	120 x 80	144	490	2110P144C	P
	500	3,40	4	13,60	120 x 80	192	653	2110P192C	P
A3 420 x 297	500	6,80	4	27,60	79 x 96	80	544	4210C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	1952C	C
	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1952P240C	P
A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1953C	C
SRA3 450 x 320	250	4,30	RWOP*	-	67 x 94	80	352	1958C	P
	250	4,30	4	17,30	100 x 69	96	416	1958BC	C
SRA2 450 x 640	250	8,64	RWOP*	-	69 x 96	52	449	2836SC	P

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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,50	4	10,50	79 x 96	200	500	2618C	C
	250	2,50	4	10,50	120 x 80	192	480	2618P192C	P
A3 420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	2619C	C
	250	5,00	4	20,00	120 x 80	96	479	2619P96C	P
SRA3 450 x 320	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	1957C	P
	250	5,80	3	17,30	100 x 69	72	415	1957BC	C
SRA2 450 x 640	250	11,52	RWOP*	-	69 x 96	48	553	3967C	P

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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	QMC**
SRA3 450 x 320	250	7,20	RWOP	-	67 x 94	72	518	1962C	P
	250	7,20	3	21,60	100 x 69	60	432	1962BC	C

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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,30	4	13,20	79 x 96	160	528	2216C	C
	250	3,30	4	13,20	120 x 80	144	475	2216P144C	P
A3 420 x 297	250	6,60	4	26,40	79 x 96	80	528	2217C	C
SRA2 450 x 640	125	7,20	RWOP*	-	69 x 96	80	576	2837SC	P

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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,30	4	13,20	79 x 96	160	528	2218C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	125	1,90	5	9,70	79 x 96	200	390	2230C	C
	125	1,90	5	9,70	120 x 80	240	456	2230P240C	P
A3 420 x 297	125	3,90	5	19,50	79 x 96	100	390	2232C	C
SRA3 450 x 320	125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	120	540	1964C	P
SRA2 450 x 640	125	8,64	RWOP*	-	69 x 96	64	553	2838C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,30	5	12,50	79 x 96	200	460	1959C	C
A3 420 x 297	125	4,70	5	19,50	79 x 96	100	460	1960C	C
SRA3 450 x 320	125	5,40	RWOP*	-	67 x 94	80	432	1961C	P
	125	5,40	4	21,60	100 x 69	96	519	1961BC	C

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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,70	4	10,90	79 x 96	160	437	1983C	C
A3 420 x 297	125	5,50	4	21,80	79 x 96	80	437	1984C	C
SRA3 450 x 320	125	6,30	RWOP*	-	67 x 94	80	504	1985C	P

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

Clairalfa

ENVELOPPES & POCHETTES



Des solutions expertes pour entretenir une correspondance efficace

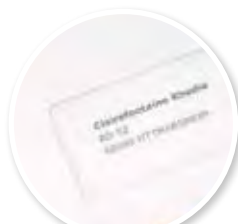
- ✔ Le papier Clairefontaine :
 - Une main élevée pour une transformation facilitée,
 - Un état de surface optimisé, facteur essentiel à un bon rendu des couleurs,
 - La blancheur inégalée 171CIE du papier Clairalfa.

- ✔ Des enveloppes de qualité :
 - Une fenêtre en papier cristal 35g : 85 % transparence, 100% biodégradable
 - Un fond d'enveloppe imprimé en gris pour assurer la confidentialité de vos courriers.

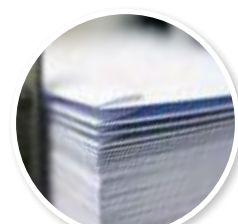
- ✔ Un process de fabrication maximisé :
 - Une fermeture renforcée, pour les enveloppes adhésives comme gommées,
 - Une bonne planéité du tas d'enveloppe, essentiel à un passage machine fiabilisé,
 - Des enveloppes livrées dans des boîtes à charnière, pratiques à l'utilisation et réexploitables.



Fond imprimé gris



Fenêtre cristal



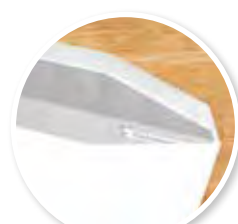
Bonne planéité



Boîtes à charnières



Fermeture auto-adhésive



Fermeture gommée

ENVELOPPES



	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
	C6 - 114 x 162		∅	500	1,65	120 x 80	98	162	1431C	C
	DL - 110 x 220		∅	500	2,20	120 x 80	104	230	1400C	C
	DL - 110 x 220			500	2,20	120 x 80	104	230	1401C	C
	DL - 110 x 220			500	2,20	120 x 80	104	230	1402C	C
	DL - 110 x 220			500	2,20	120 x 80	104	230	1403C	C
	C6/5 - 114 x 229		∅	500	2,40	120 x 80	96	230	1429C	C
	C6/5 - 114 x 229			500	2,40	120 x 80	96	230	1430C	C

ENVELOPPES MÉCANISABLES pour mise sous pli automatique













	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
	C6/5 - 114 x 229		∅	500	2,49	120 x 80	96	230	1457C	C
	C6/5 - 114 x 229			500	2,45	120 x 80	96	230	1458C	C
	C6/5 - 114 x 229			500	2,45	120 x 80	96	230	1459C	C
	C5 - 162 x 229		∅	500	3,48	120 x 80	66	210	1460C	C
	C5 - 162 x 229			500	3,46	120 x 80	66	210	1464C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton








ENVELOPPES & POCHETTES



90 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
	DL - 110 x 220	 Ø	250	1,40	120 x 80	198	278	1600C	C
	DL - 110 x 220	 35x100 20	250	1,40	120 x 80	198	278	1601C	C
	DL - 110 x 220	 45x100 20	250	1,40	120 x 80	198	278	1603C	C
	C5 - 162 x 229	 Ø	250	2,15	120 x 80	120	258	1604SC	C
	C5 - 162 x 229	 45x100 20 62	250	2,15	120 x 80	120	258	1605C	C

90 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
	C4 - 229 x 324	 Ø	250	3,80	120 x 80	56	251	1410C	C
	C4 - 229 x 324	 50 50x100 20	250	3,70	120 x 80	56	245	1411C	C
 	C4 - 229 x 324	 57 20 55x90	250	3,70	120 x 80	56	245	1412C	C

Smart Print Paper

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



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	QMC**
A4 210 x 297	500	1,60	6	9,60	79 x 96	300	480	1932C	C
A4 210 x 297	500	1,60	6	9,60	120 x 80	288	461	1932P288C	P
A3 420 x 297	1000	6,20	3	18,60	79 x 96	75	480	1933C	C
SRA3 450 x 320	1000	7,20	RWOP*	-	67 x 94	60	432	1934C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	1,90	5	9,50	79 x 96	250	475	1929C	C
	500	1,90	5	9,50	120 x 80	240	460	1929P240C	P
	3000	11,20	PACK	11,20	79 x 96	50	560	1989C	C
A3 420 x 297	500	3,70	5	18,50	79 x 96	125	463	1939C	C
SRA3 450 x 320	500	4,30	RWOP*	-	67 x 94	104	450	1937C	P

RWOP* : enramé sur palette

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	QMC**
A4 210 x 297	3000	11,20	PACK	11,20	79 x 96	50	560	1989C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,20	5	11,00	79 x 96	250	550	1942C	C
A3 420 x 297	500	4,40	5	22,00	79 x 96	125	550	1943C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

dune

LE PAPIER NATURE



- ✓ Blancheur naturelle, sans azurant optique.
Toucher doux et soyeux. Rendu exceptionnel.
- ✓ Garanti sans bourrage pour une utilisation
en imprimantes jet d'encre et laser.
- ✓ Pour le format A4, emballage 100% papier barrière contre
l'humidité, sans film polyéthylène et recyclable dans les vieux
papiers.
- ✓ Certifié FSC et Ecolabel Européen.



The mark of responsible forestry

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	3270C	C
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	79 x 96	125	625	3271C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14,00	79 x 96	200	560	3274C	C
A3 420 x 297	500	5,60	5	28,00	79 x 96	100	560	3275C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,20	4	12,80	79 x 96	160	512	3278C	C
A3 420 x 297	500	6,40	4	25,60	79 x 96	80	512	3279C	C
SRA3 450 x 320	250	3,60	-	-	94 x 67	112	403	20500C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	200	500	3286C	C
A3 420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	3287C	C

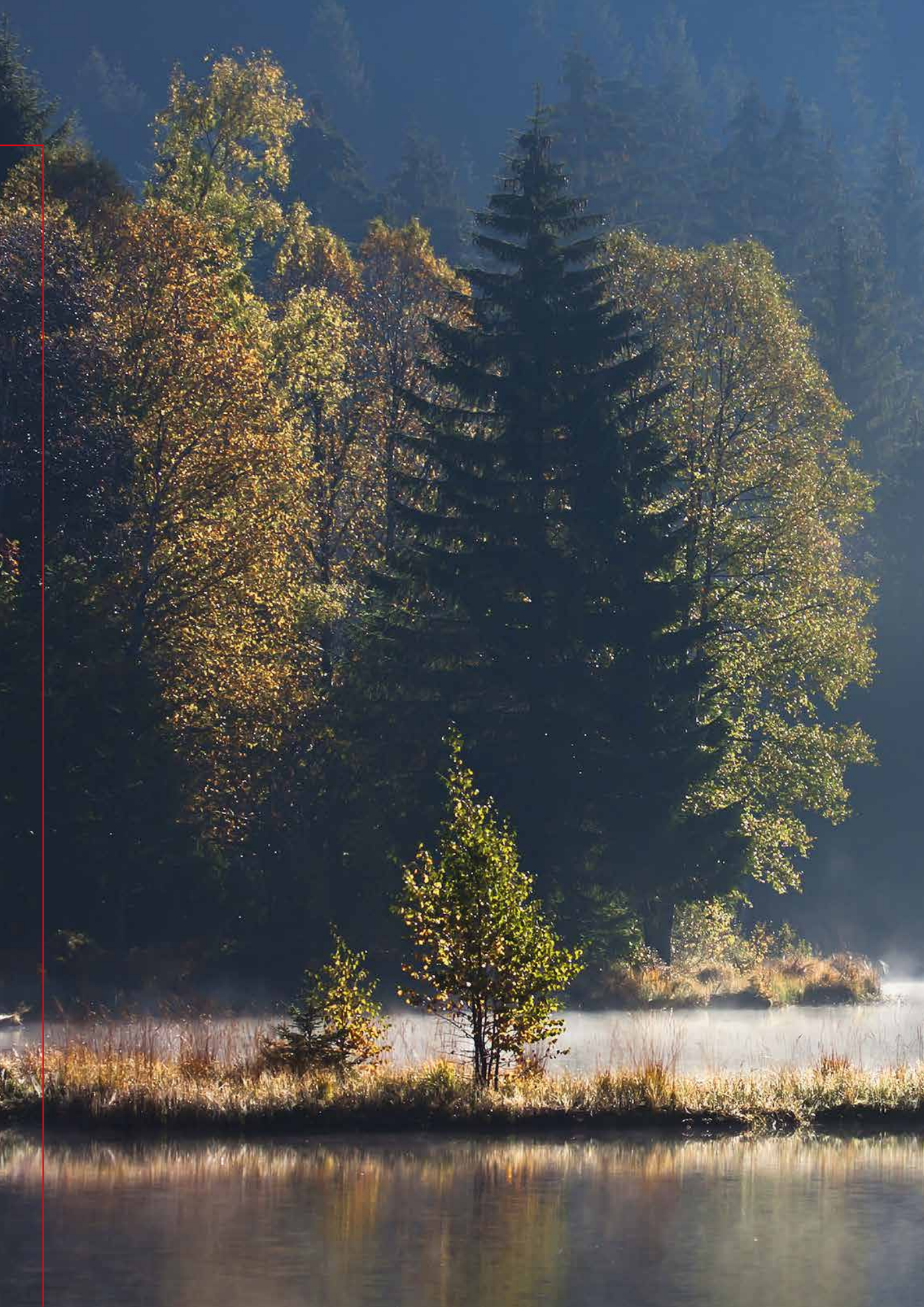
200 g/m²

Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
A4 210 x 297	250	3,10	4	12,40	79 x 96	160	499	3291C	C
A3 420 x 297	250	6,20	4	24,80	79 x 96	80	499	3292C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,00	5	10,00	79 x 96	200	400	3293C	C
A3 420 x 297	125	3,90	5	20,00	79 x 96	100	400	3294C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton



PAPIERS MULTIFONCTION RECYCLÉ

Evercopy Plus
Evercopy Performance
Evercopy Premium
Evercopy Prime
Evercopy Prestige
Equality

evercopy

LES PAPIERS RECYCLÉS



- ✓ Papiers déclinés dans une gamme de 5 blancheurs. Qualité d'impression et passage machine semblables aux fibres vierges.
- ✓ Parfaite utilisation en bureautique : copie, laser et jet d'encre.
- ✓ CO₂ Neutral Biomass Energy® grâce à une production de vapeur à partir d'énergie 100 % biomasse (plaquette forestière) nécessaire au séchage du papier.
- ✓ Pour le format A4, emballage 100% papier barrière contre l'humidité, sans film polyéthylène et recyclable dans les vieux papiers.



Please collect used paper for recycling



www.blauer-engel.de/uz14a





www.blauer-engel.de/uz14a

The mark of responsible forestry

Please collect used paper for recycling

EVERCOPY PLUS

80 g/m²

Blancheur 95 CIE • 80 ISO

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

LE PACK EVERCOPY PLUS

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	QMC**
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	50050C	C



www.blauer-engel.de/uz14a

The mark of responsible forestry

Please collect used paper for recycling

EVERCOPY PERFORMANCE

80 g/m²

Blancheur 120 CIE

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

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton



**ZERO
PLASTIC**

EVERCOPY PREMIUM



www.blauer-engel.de/uz14a



The mark of
responsible forestry



Please collect used
paper for recycling

Blancheur **135 CIE**

80 g/m²

Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	67 x 94	200	500	1902C	C
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1902P240C	P
	500	2,50	5	25,00	120 x 80	300	750	1902P300C	P
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	67 x 94	100	500	1904C	C
	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1904P120C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14,00	67 x 94	160	448	1906C	C
A3 420 x 297	500	5,60	5	28,00	67 x 94	80	448	1907C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,12	4	12,50	67 x 94	128	399	1926C	C
A3 420 x 297	500	6,24	4	25,00	67 x 94	64	399	1927C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1919P48C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton



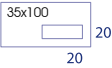

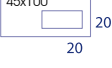


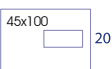
ENVELOPPES EVERCOPY PREMIUM 100% RECYCLÉES



✓ Harmonisation possible avec des courriers réalisés sur du papier Evercopy Premium.



80 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
●	DL - 110 x 220		∅	500	2,35	120 x 80	104	244	1450C	C
●	DL - 110 x 220	 	500	2,40	120 x 80	104	250	1451C	C	
●	DL - 110 x 220	 	500	2,40	120 x 80	104	250	1452C	C	
●	C5 - 162 x 229		∅	500	3,48	120 x 80	66	210	1453C	C
●	C5 - 162 x 229	 	500	3,46	120 x 80	66	210	1454C	C	



The mark of responsible forestry



Please collect used paper for recycling

EVERCOPY PRIME

80 g/m²

Blancheur **150 CIE**

Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	51000P300C	C
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	500	51001P120C	C

LE PACK EVERCOPY PRIME

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	QMC**
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	51002C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton



EVERCOPY PRESTIGE

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1912C	C
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1911C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14,00	120 x 80	240	672	1914C	C
A3 420 x 297	500	5,60	5	28,00	120 x 80	120	672	1915C	C

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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,12	4	12,50	120 x 80	192	600	1916C	C
A3 420 x 297	500	6,24	4	25,00	120 x 80	96	600	1917C	C

LE PACK EVERCOPY PRESTIGE



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	QMC**
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1913C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

equality

LE JUSTE ÉQUILIBRE



- ✓ Papier 50% fibres vierges, 50% fibres recyclées. Il participe à l'équilibre de la nature sans renoncer à la meilleure qualité avec une blancheur de 161 CIE.
- ✓ Pour le format A4, emballage 100% papier barrière contre l'humidité, sans film polyéthylène et recyclable dans les vieux papiers.
- ✓ Idéal pour des applications laser et jet d'encre.
- ✓ Certifié FSC et Ecolabel Européen.



The mark of responsible forestry



Please collect used paper for recycling

ZERO PLASTIC





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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1502C	C
	500	2,50	5	12,50	67 x 94	160	400	1502P160C	P
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	300	750	1502P300C	P
	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1507C	C
A3 420 x 297	500	5,00	5	25,00	120 x 80	120	600	1501C	C

LE PACK EQUALITY

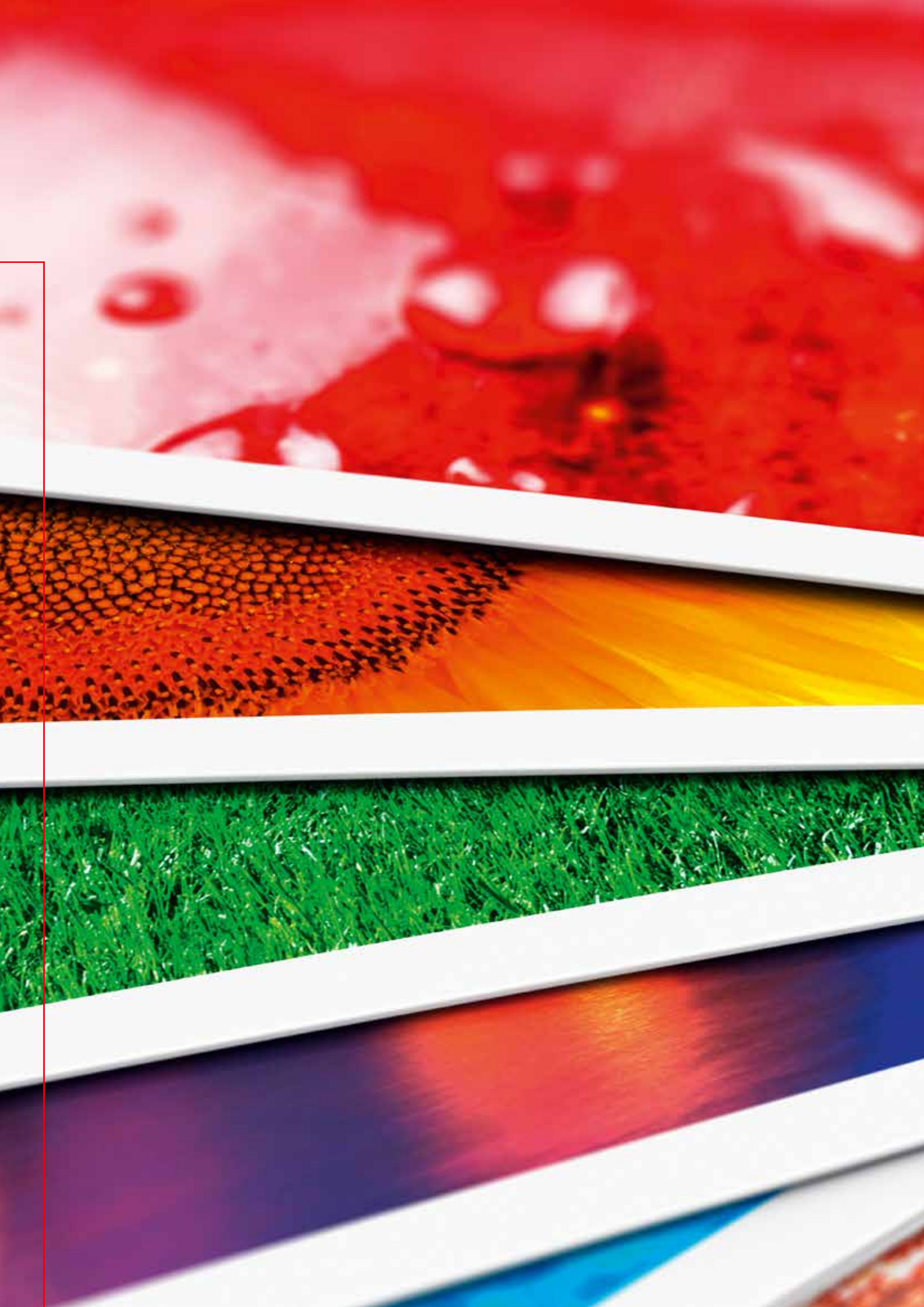
Sa grande contenance de 2500 feuilles facilite le chargement des copieurs et réduit le volume d'emballages à recycler.



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	QMC**
A4 210 x 297	2500	12,50	PACK	12,50	120 x 80	48	600	1507C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton



PAPIERS IMPRESSION COULEUR LASER

DCP
DCP Ivoire
DCP Green
DCP Coated

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.



The mark of responsible forestry



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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1800C	C
	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1800P240C	P
A3 420 x 297	500	5,00	4	20,00	79 x 96	100	500	1801C	C
SRA3 450 x 320	500	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	1809C	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14,00	79 x 96	150	420	1833C	C
	500	2,80	5	14,00	120 x 80	180	504	1833P180C	P
A3 420 x 297	500	5,60	4	22,50	79 x 96	80	450	1834C	C
	500	5,60	4	22,50	120 x 80	96	539	1834P96C	P
SRA3 320 x 450	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	6805C	P
SRA3 450 x 320	500	6,50	4	26,00	69 x 100	80	520	1849C	C
	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	6900C	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,20	5	16,00	79 x 96	150	480	1821C	C
	500	3,20	5	16,00	120 x 80	180	576	1821P180C	P
	2500	15,60	PACK	15,60	79 x 96	30	468	1899C	C
A3 420 x 297	500	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	1822C	C
	500	6,20	4	24,80	120 x 80	96	595	1822P96C	P
SRA3 320 x 450	500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	6801C	P
SRA3 450 x 320	500	7,20	4	28,80	69 x 100	80	576	1863C	C
	500	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	6901C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	2500	15,60	PACK	15,60	79 x 96	30	468	1899C	C

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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	QMC**
A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	1844C	C
	250	1,90	5	9,50	120 x 80	180	342	1844P180C	P
A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1845C	C
	250	3,80	5	19,00	120 x 80	90	342	1845P90C	P
SRA3 320 x 450	250	4,40	RWOP*	-	67 x 94	80	346	6806C	P
SRA3 450 x 320	250	4,40	4	17,60	69 x 100	80	352	1865C	C
	250	4,40	RWOP*	-	67 x 94	80	352	6902C	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	160	400	1842C	C
	250	2,50	4	10,00	120 x 80	144	360	1842P144C	P
A3 420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	80	400	1843C	C
	250	5,00	4	20,00	120 x 80	72	360	1843P72C	P
SRA3 320 x 450	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	6810C	P
SRA3 450 x 320	250	5,80	4	23,20	69 x 100	80	464	1866C	C
	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	464	6903C	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,10	4	12,40	79 x 96	160	496	1807C	C
	250	3,10	4	12,40	120 x 80	144	447	1807P144C	P
A3 420 x 297	250	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	1808C	C
SRA3 320 x 450	250	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	288	6811C	P
SRA3 450 x 320	250	7,20	3	21,60	69 x 100	72	519	3809C	C
	250	7,20	RWOP*	-	67 x 94	80	576	6815C	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,00	5	10,00	79 x 96	200	400	1857SC	C
	125	2,00	5	10,00	120 x 80	180	372	1857P180C	P
A3 420 x 297	125	3,90	5	20,00	79 x 96	100	400	1858C	C
	125	3,90	5	20,00	120 x 80	90	351	1858P90C	P
SRA3 320 x 450	125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	80	360	6813C	P
SRA3 450 x 320	125	4,50	4	18,00	69 x 100	80	360	1869C	C
	125	4,50	RWOP*	-	67 x 94	80	360	6906C	P

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,40	5	12,00	79 x 96	200	480	3801C	C
A3 420 x 297	125	4,70	5	23,50	79 x 96	100	480	3802C	C
SRA3 320 x 450	125	5,40	RWOP*	-	67 x 94	80	432	6802C	P
SRA3 450 x 320	125	5,40	4	20,40	69 x 100	80	432	3803C	C
	125	5,40	RWOP*	-	67 x 94	80	432	6908C	P

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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,80	4	11,20	79 x 96	160	448	3806C	C
A3 420 x 297	125	5,60	4	22,40	79 x 96	80	448	3807C	C
SRA3 320 x 450	125	6,30	RWOP*	-	67 x 94	80	504	6803C	P
SRA3 450 x 320	125	6,30	4	25,20	69 x 100	80	504	3808C	C
	125	6,30	RWOP*	-	67 x 94	80	504	6909C	P

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	QMC**
SRA3 450 x 320	100	5,70	RWOP*	-	67 x 94	80	461	3812C	P
SRA3 450 x 320	100	5,70	4	23	69 x 100	80	461	3816C	C

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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.



The mark of
responsible forestry



Please collect used
paper for recycling



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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,20	5	16,00	79 x 96	150	480	1861C	C
A3 420 x 297	500	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	1862C	C
SRA3 450 x 320	500	7,20	4	28,80	69 x 100	80	576	6835C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	6824C	C
A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	6825C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	160	400	6826C	C
A3 420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	80	400	6827C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,10	4	12,40	79 x 96	160	496	6822C	C
A3 420 x 297	250	6,20	4	24,80	79 x 96	80	496	6823C	C
SRA3 450 x 320	250	7,20	3	21,60	69 x 100	72	519	6836C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	125	2,00	5	10,00	79 x 96	200	400	6832C	C
A3 420 x 297	125	3,90	5	20,00	79 x 96	100	400	6833C	C
SRA3 450 x 320	125	4,50	4	18,00	69 x 100	80	360	6834C	C

 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	QMC**
SRA3 450 x 320	125	5,40	4	21,60	69 x 100	80	432	6839C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

DCP GREEN



DCP 100% RECYCLÉ

- ✓ La qualité DCP en fibres 100% recyclées.
Papier pour impression laser couleur.
Haute blancheur 135 CIE.
Excellente fidélité de reproduction d'images.
- ✓ Garanti sans bourrage.
- ✓ Certifié Ange Bleu, FSC Recyclé et Ecolabel Européen.



The mark of
responsible forestry



Please collect used
paper for recycling



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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14,00	79 x 96	150	420	50014SC	C
A3 420 x 297	500	5,60	4	22,40	79 x 96	80	448	50017SC	C
SRA3 450 x 320	500	6,50	3	19,40	67 x 94	84	544	50310BC	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,20	5	16,00	79 x 96	150	480	50022SC	C
A3 420 x 297	500	6,40	4	25,60	79 x 96	80	512	50024SC	C
SRA3 450 x 320	500	7,20	3	21,60	67 x 94	72	518	50311BC	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	79 x 96	200	380	50027SC	C
A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	50029SC	C
SRA3 450 x 320	250	4,30	RWOP*	-	67 x 94	80	346	50312SC	P
	250	4,30	4	17,30	67 x 94	112	484	50312BC	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	79 x 96	160	400	50032SC	C
A3 420 x 297	250	5,00	4	20,00	79 x 96	80	400	50034SC	C
SRA3 450 x 320	250	5,80	RWOP*	-	67 x 94	80	461	50313SC	P
	250	5,80	3	17,30	67 x 94	84	484	50313BC	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,10	4	12,50	79 x 96	160	499	50007SC	C
A3 420 x 297	250	6,20	4	24,80	79 x 96	80	499	50009SC	C
SRA3 450 x 320	250	7,20	3	21,60	67 x 94	72	518	50314BC	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	125	1,95	5	9,70	79 x 96	200	390	50010SC	C
A3 420 x 297	125	3,90	5	19,50	79 x 96	100	390	50039SC	C
SRA3 450 x 320	125	4,50	4	18	67 x 94	112	504	50315BC	C

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

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 et Ecolabel Européen.



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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,10	6	12,60	79 x 96	240	504	6841C	C
A3 420 x 297	250	4,20	6	25,20	79 x 96	120	504	6842C	C
SRA3 450 x 320	250	4,90	5	24,50	69 x 100	100	490	6843C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,70	5	13,50	79 x 96	200	540	6851C	C
A3 420 x 297	250	5,40	5	27,00	79 x 96	100	540	6852C	C
SRA3 450 x 320	250	6,10	4	24,40	69 x 100	80	488	6853C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,10	4	12,40	79 x 96	160	496	6861C	C
A3 420 x 297	250	6,20	4	25,00	79 x 96	80	496	6862C	C
SRA3 450 x 320	250	7,20	3	21,60	69 x 100	60	432	6863C	C

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	3,90	3	11,70	79 x 96	150	585	6871C	C
A3 420 x 297	125	3,90	6	23,40	79 x 96	150	585	6872C	C
SRA3 450 x 320	125	4,50	5	22,50	69 x 100	100	450	6873C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton







PAPIERS IMPRESSION COULEUR JET D'ENCRE

DCP Inkjet
Clairjet 400 Smooth
Clairjet 400
Everjet 400

DCP Inkjet



L'EXPERT COULEUR, MAINTENANT DISPONIBLE EN JET D'ENCRE !

- ✓ Papier de haute blancheur, 162 CIE satiné, développé spécifiquement pour les imprimantes Jet d'Encre, de bureau et de production haute vitesse.
- ✓ Présente un excellent rendu d'impression, éclat et vivacité des couleurs bluffants !
- ✓ Se caractérise par un temps de séchage rapide, qui exclut tout maculage.
- ✓ Compatible avec les encres pigmentaires et colorants.
- ✓ Parfait rendu à l'impression laser.
- ✓ Certifié FSC et Ecolabel Européen.



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	QMC**	
A4	210 x 297	500	2,50	4	10	79 x 96	200	500	50700C	C
A3	420 x 297	500	5	4	20	79 x 96	100	499	50701C	C
SRA3	450 x 320	500	5,80	3	17,30	69 x 100	72	415	50702BC	C

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	QMC**	
A4	210 x 297	500	2,80	5	14	79 x 96	150	624	50703C	C
A3	420 x 297	500	5,60	4	22,50	79 x 96	80	449	50704C	C
SRA3	450 x 320	500	6,50	RWOP*	-	67 x 94	80	518	50705C	P
		500	6,50	3	19,50	69 x 100	84	546	50705BC	C

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	QMC**	
A4	210 x 297	500	3,10	5	15,60	79 x 96	150	468	50706C	C
A3	420 x 297	500	6,20	4	24,90	79 x 96	80	499	50707C	C
SRA3	450 x 320	500	7,20	3	21,60	69 x 100	72	518	50708BC	C

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	QMC**	
A4	210 x 297	250	1,90	5	9,40	79 x 96	200	374	50709C	C
A3	420 x 297	250	3,70	5	18,70	79 x 96	100	374	50710C	C
SRA3	450 x 320	250	4,30	4	17,30	69 x 100	112	484	50711BC	C

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	QMC**	
A4	210 x 297	250	2,50	4	10	79 x 96	160	399	50712C	C
A3	420 x 297	250	5	4	20	79 x 96	80	399	50713C	C
SRA3	450 x 320	250	5,80	3	17,30	69 x 100	84	484	50714BC	C

RWOP* : enramé sur palette

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

CLAIRJET 400 SMOOTH

LA RÉFÉRENCE JET D'ENCRE POLYVALENTE

- ✓ Allie confort visuel de lecture et rendu couleur éclatant, soutenu par une blancheur de 165 CIE.
- ✓ Conçu et optimisé pour le jet d'encre haute vitesse, avec un séchage ultra-rapide des encres.
- ✓ Garantit une production en continu grâce à une excellente stabilité dimensionnelle.
- ✓ Couvre les applications transactionnelles, promotionnelles et de marketing direct.



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	QMC**	
A4	210 x 297	500	2,50	5	12,50	960 x 790	250	625	11024C	C
SRA3	450 x 320	500	5,70	4	22,80	1000 x 690	80	456	11025C	C

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	QMC**	
A4	210 x 297	500	2,80	5	14	960 x 790	200	562	11026C	C
SRA3	450 x 320	500	6,50	4	26	1000 x 690	80	520	11027C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

CLAIRJET 400

LE CONTRASTE ABSOLU L'IMPACT VISUEL ASSURÉ

- ✓ Associe contraste maximal et rendu couleur remarquable grâce à sa blancheur de 170 CIE.
- ✓ Assure une excellente qualité d'impression, texte et couleur, sur les travaux à couverture d'encre intermédiaire.
- ✓ Maintient une productivité élevée : il est parfaitement adapté au jet d'encre haute vitesse, permettant un séchage rapide et efficace.
- ✓ Valorise les applications nécessitant une présentation irréprochable, du transactionnel premium au marketing direct et documents promotionnels.



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	QMC**
SRA3 450 x 320	500	5	-	-	940 x 670	100	504	1930IC	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	960 x 790	250	625	11000C	C
A3 420 x 297	500	5	5	25	960 x 790	125	625	11001C	C
SRA3 450 x 320	500	5,80	-	-	940 x 670	88	507	4532IC	P

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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14	960 x 790	200	560	11002C	C
A3 420 x 297	500	5,60	5	28	960 x 790	100	560	11003C	C
SRA3 450 x 320	500	6,50	-	-	940 x 670	80	519	2891IC	P

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	QMC**
SRA3 450 x 320	250	4,30	-	-	940 x 670	120	516	1958IC	P

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	QMC**
SRA3 450 x 320	250	5,70	-	-	940 x 670	80	456	1957IC	P

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	QMC**
SRA3 450 x 320	250	7,20	-	-	940 x 670	72	518	1963IC	P

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	QMC**
SRA3 450 x 320	125	5,40	-	-	940 x 670	80	432	1961IC	P

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

EVERJET 400

LE PAPIER JET D'ENCRE RECYCLÉ QUI ALLIE PERFORMANCE ET RESPONSABILITÉ

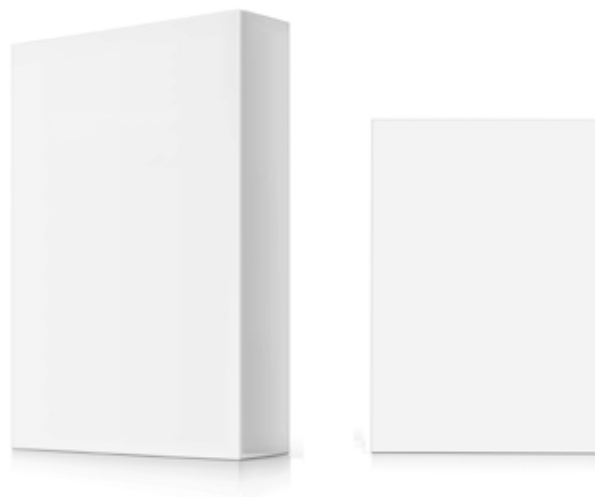
- ✓ 100 % fibres recyclées : conjugue performance et responsabilité.
- ✓ Respecte les exigences de lisibilité et de rendu couleur avec sa blancheur 135 CIE.
- ✓ Valorise les textes nets et la bonne tenue des encres.
- ✓ S'impose comme le choix idéal pour vos besoins transactionnels et de marketing direct durables.



www.blauer-engel.de/uz14a



FSC C002221
The mark of responsible forestry



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	QMC**
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	960 x 790	250	625	11016C	C
SRA3 450 x 320	500	5,80	-	-	940 x 670	92	530	1920IC	P

 90 g/m²

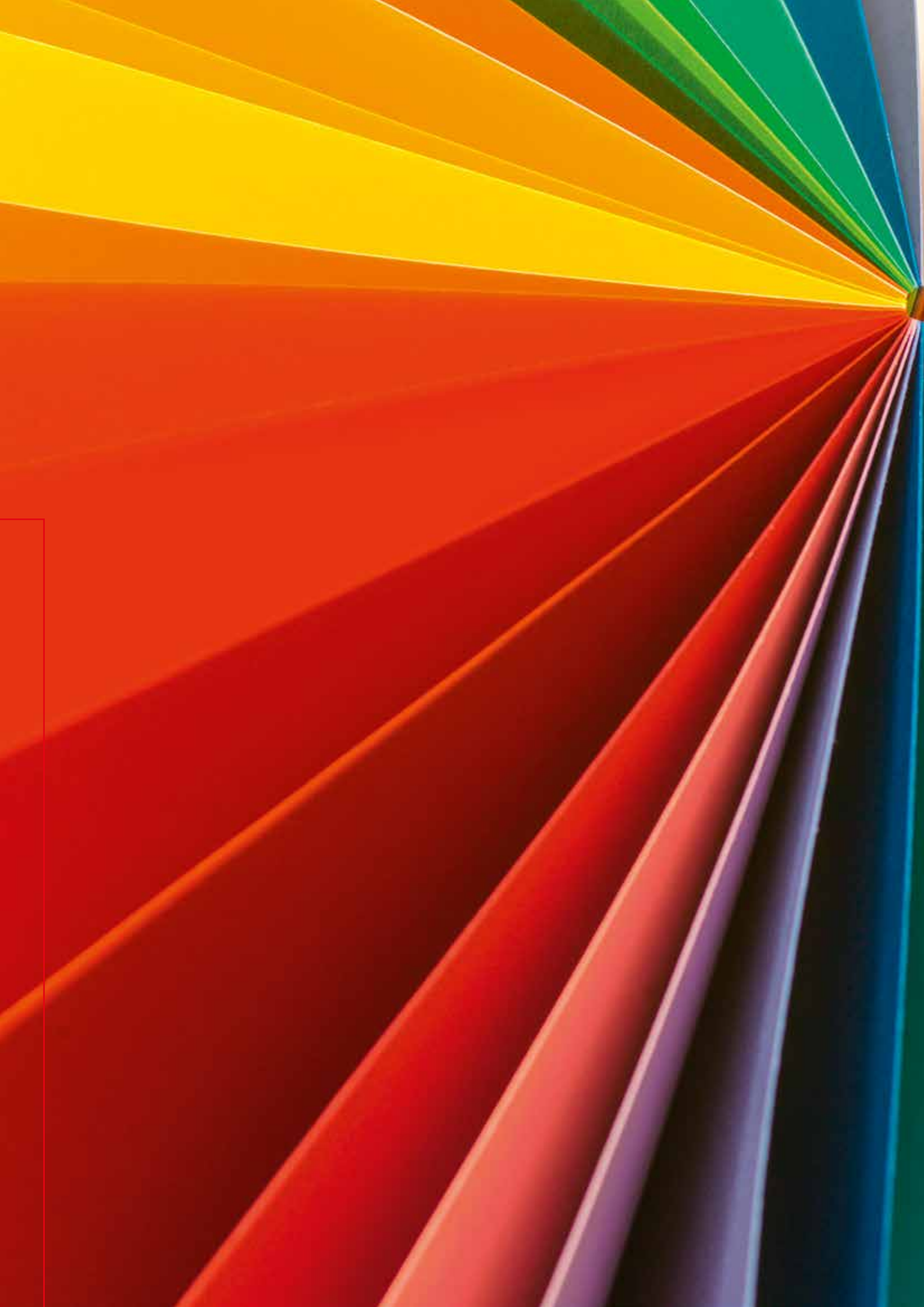
Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
A4 210 x 297	500	2,80	5	14	960 x 790	200	562	11017C	C
SRA3 450 x 320	500	6,50	-	-	940 x 670	84	545	1922IC	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	500	3,10	4	12,50	960 x 790	160	500	11018C	C
SRA3 450 x 320	500	7,20	-	-	940 x 670	60	432	1613C	P

 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	QMC**
A4 210 x 297	250	2,50	4	10	960 x 790	200	500	11019C	C





PAPIERS COULEUR

Trophée
Trophée Néon
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.
- ✓ Certifié FSC et Ecolabel Européen*.
- ✓ Enveloppes coordonnées réalisables à façon, nous consulter.





Please collect used paper for recycling

*Coloris non Ecolabel
Rouge Groseille / Rose Fuchsia / Violette
Bleu Royal / Bleu Turquoise









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	PAPIER 
Gris Perle	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	 1788PC
Gris Acier	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1993PC
Ivoire	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1871PC
Chamois	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1787PC
Caramel	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1879PC
Clémentine	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1878PC
Abricot	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1995PC
Pêche	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1970PC
Bouton d'Or	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1780PC
Jonquille	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1778PC
Canari	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1977PC
Saumon	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1769PC
Rose	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1973PC
Lilas	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1872PC
Églantine	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1997PC
Lavande	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1972PC
Bleu Alizé	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1774PC
Bleu vif	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1798PC
Bleu	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1971PC
Vert Nature	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1775PC
Vert Golf	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1777PC
Vert	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1975PC
Vert Pâle*	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1974PC
Orange Vif	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1761PC
Rouge Cardinal	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1873PC
Rouge Corail	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	8175PC
Rouge Groseille	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1782PC
Rose Fuchsia	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1771PC
Violine	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1786PC
Bleu Royal	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1976PC
Bleu Turquoise	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1781PC
Jaune Soleil	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1877PC
Jaune Tournesol	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1978PC
Vert Menthe	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1875PC
Vert Billard	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1991PC
Vert Sapin	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1783PC

* Disponible encore sous emballage Film PP : Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 250.

80 g/m²Format **A4**

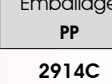
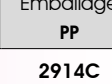
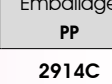
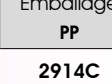
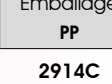
Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	PAPIER 	
										
Rose Fluo	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600		2973PC
Jaune Fluo	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600		2977PC
Vert Fluo*	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600		2975PC
Orange Fluo*	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600		2978PC

80 g/m²Format **A3**


Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	PAPIER 	
										
Rose Fluo	A3 420 x 297	500	5	3	15	120 x 80	126	630		2888PC
Jaune Fluo*	A3 420 x 297	500	5	3	15	120 x 80	126	630		2884PC
Vert Fluo	A3 420 x 297	500	5	3	15	120 x 80	126	630		2882PC
Orange Fluo*	A3 420 x 297	500	5	3	15	120 x 80	126	630		2880PC

* Disponible encore sous emballage Film PP : Nb Unités / Caisse : 5 - Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 125.

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	Emballage PP	
										
Rose	A5 210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500		2914C
Canari	A5 210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500		2916C
Vert	A5 210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500		2915C
Bleu	A5 210 x 148	500	1,25	10	12,50	79 x 96	400	500		2913C

80 g/m²Format **A3**

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	PAPIER 
Gris Perle	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1251PC
Gris Acier*	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1994PC
Ivoire	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1252PC
Chamois	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1253PC
Caramel	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1254PC
Clémentine	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1880PC
Abricot	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1996PC
Pêche	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1260PC
Bouton d'Or	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1255PC
Jonquille	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1890PC
Canari	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1884PC
Saumon	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1892PC
Rose	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1888PC
Lilas	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1250PC
Églantine	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1998PC
Lavande	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1261PC
Bleu Alizé	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1889PC
Bleu vif	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1256PC
Bleu	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1881PC
Vert Nature	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1773PC
Vert Golf	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1891PC
Vert	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1882PC
Vert Pâle*	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1262PC
Orange Vif	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1762PC
Rouge Cardinal	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1883PC
Rouge Corail	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	8375PC
Rouge Groseille	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1895PC
Rose Fuchsia	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1898PC
Violine*	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1897PC
Bleu Royal	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1263PC
Bleu Turquoise	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1886PC
Jaune Soleil	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1887PC
Jaune Tournesol	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1264PC
Vert Menthe	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1885PC
Vert Billard	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1992PC
Vert Sapin	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	126	630	1896PC

* Disponible encore sous emballage Film PP : Nb Unités / Caisse : 5 - Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 125.

LES PACKS TROPHÉE

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

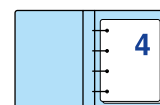
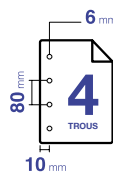


80 g/m²

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	Emballage PP
Rose	4	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	4973C
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

100 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	PAPIER 
Ivoire	A4 210 x 297	500	3,12	4	12,50	120 x 80	192	599	 1200PC

120 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	PAPIER 
Gris Perle	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1201PC
Gris Acier	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1273PC
Ivoire	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1242PC
Chamois	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1203PC
Caramel	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1244PC
Clémentine	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1205PC
Abricot	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1275PC
Pêche*	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1243PC
Bouton d'Or	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1206PC
Jonquille	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1207PC
Canari	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1248PC
Saumon	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1209PC
Rose	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1210PC
Lilas	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1211PC
Églantine*	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1277PC
Lavande*	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1245PC
Bleu Alizé	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1282PC
Bleu vif	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1213PC
Bleu	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1214PC
Vert Nature	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1228PC
Vert Golf	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1215PC
Vert	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1216PC
Vert Pâle*	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1246PC
Orange Vif	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1763PC
Rouge Cardinal	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1217PC
Rouge Corail	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1227PC
Rouge Groseille	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1218PC
Rose Fuchsia	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1219PC
Violine	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1220PC
Bleu Royal	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1247PC
Bleu Turquoise*	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1291PC
Jaune Soleil	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1292PC
Jaune Tournesol	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1257PC
Vert Menthe	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1293PC
Vert Billard	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1271PC
Vert Sapin	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1224PC
Noir	A4 210 x 297	250	1,90	5	9,50	120 x 80	240	456	1208PC


* Disponible encore sous emballage Film PP : Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 200.

120 g/m²Format **A3**

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Emballage	
									PP 	PAPIER 
Gris Perle	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1301C	1301PC
Gris Acier	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1274C	1274PC
Ivoire	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1302C	1302PC
Chamois	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1303C	1303PC
Caramel	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1304C	1304PC
Clémentine	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1305C	1305PC
Abricot	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1276C	1276PC
Bouton d'Or	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1386C	1386PC
Jonquille	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1307C	1307PC
Canari	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1308C	1308PC
Saumon	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1309C	1309PC
Rose	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1310C	1310PC
Lilas	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1346C	1346PC
Églantine	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1278C	1278PC
Lavande	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1357C	1357PC
Bleu Alizé	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1342C	1342PC
Bleu vif	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1348C	1348PC
Bleu	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1344C	1344PC
Vert Nature	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1328C	1328PC
Vert Golf	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1315C	1315PC
Vert	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1376C	1376PC
Vert Pâte	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1358C	1358PC
Orange Vif	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1764C	1764PC
Rouge Cardinal	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1377C	1377PC
Rouge Corail	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1327C	1327PC
Rouge Groseille	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1378C	1378PC
Rose Fuchsia	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1319C	1319PC
Violine	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1320C	1320PC
Bleu Royal	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1359C	1359PC
Bleu Turquoise	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1381C	1381PC
Jaune Soleil	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1382C	1382PC
Jaune Tournesol	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1361C	1361PC
Vert Menthe	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1383C	1383PC
Vert Billard	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1272C	1272PC
Vert Sapin	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1384C	1384PC
Noir	A3 420 x 297	250	3,80	5	19,00	79 x 96	100	380	1311C	1311PC


* Emballage Papier : Format Palette 120x80 - Nb Unités / Palette : 120.

160 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	PAPIER 
Gris Perle	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1041PC
Gris Acier	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1009PC
Ivoire	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1101PC
Chamois	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1040PC
Caramel	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1102PC
Clémentine	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1042PC
Abricot	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1011PC
Pêche	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1049PC
Bouton d'Or	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1103PC
Jonquille	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1023PC
Canari	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	2636PC
Saumon	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1104PC
Rose	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	2634PC
Lilas	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1043PC
Églantine	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1013PC
Lavande*	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1050PC
Bleu Alizé	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1105PC
Bleu vif	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1106PC
Bleu	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	2633PC
Vert Nature	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1120PC
Vert Golf	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1107PC
Vert	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	2635PC
Vert Pâle*	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1051PC
Orange Vif	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1765PC
Rouge Cardinal	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1021PC
Rouge Corail	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1004PC
Rouge Groseille	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1016PC
Rose Fuchsia	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1017PC
Violine	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1018PC
Bleu Royal	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1052PC
Bleu Turquoise	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1022PC
Jaune Soleil	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1029PC
Jaune Tournesol	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1053PC
Vert Menthe	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1025PC
Vert Billard*	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1007PC
Vert Sapin	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1019PC
Noir	A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1001PC

* Disponible encore sous emballage Film PP : Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 200.



160 g/m²Format **A3**

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	PAPIER 
Gris Perle	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1065PC
Gris Acier	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1010PC
Ivoire	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1108PC
Chamois	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1066PC
Caramel	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1109PC
Clémentine	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1067PC
Abricot*	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1012PC
Pêche*	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1141PC
Bouton d'Or	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1110PC
Jonquille	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1115PC
Canari	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	2640PC
Saumon	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1111PC
Rose	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	2638PC
Lilas	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1068PC
Églantine	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1014PC
Lavande	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1142PC
Bleu Alizé	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1112PC
Bleu vif	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1113PC
Bleu	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	2637PC
Vert Nature	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1119PC
Vert Golf	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1114PC
Vert	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	2639PC
Vert Pâle	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1143PC
Orange Vif	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1766PC
Rouge Cardinal	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1031PC
Rouge Corail	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1005PC
Rouge Groseille	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1044PC
Rose Fuchsia	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1048PC
Violine	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1047PC
Bleu Royal	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1144PC
Bleu Turquoise	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1015PC
Jaune Soleil	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1039PC
Jaune Tournesol	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1145PC
Vert Menthe	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1035PC
Vert Billard	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1008PC
Vert Sapin	A3 420 x 297	250	5,00	3	15	120 x 80	96	480	1046PC

* Disponible encore sous emballage Film PP : Nb Unités / Caisse : 4 - Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 100.

210 g/m²

Format **A4**

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	PAPIER 	
Gris Acier	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2226PC	
Ivoire*	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2204PC	
Canari*	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2220PC	
Rose	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2225PC	
Bleu Alizé	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2222PC	
Vert	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2223PC	
Orange Vif	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	1767PC	
Rouge Cardinal*	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2207PC	
Rouge Groseille	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2211PC	
Rose Fuchsia*	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2209PC	
Violine	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2214PC	
Bleu Turquoise	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2212PC	
Jaune Soleil	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2210PC	
Vert Menthe	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2208PC	
Vert Billard	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2215PC	
Vert Sapin	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2213PC	
Noir*	A4 210 x 297	250	3,20	4	13,20	120 x 80	144	461	2227PC	

* Disponible encore sous emballage Film PP : Nb Unités / Caisse : 4 - Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 160.

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	Emballage PP
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	Emballage PP
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	Emballage PP
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	17045C
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	Emballage PP
A4 210 x 297	250	2,50	4	10,00	120 x 80	192	480	1713C

TROPHÉE NÉON ASSORTIES

Teintes Fluorescentes :

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	Emballage PP
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	Emballage PAPIER
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1710PC

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	Emballage PAPIER
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	79 x 96	250	625	1711C*
A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	1711PC

* Disponible encore sous emballage Film PP



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 et Ecolabel Européen*.



Please collect used paper for recycling

*Coloris non Ecolabel
Rouge Groseille / Rose Fuchsia
Violette / Bleu Turquoise



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

Trophée

VENTE À L'UNITÉ



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



Please collect used paper for recycling

*Coloris non Ecolabel
Rouge Groseille / Rose Fuchsia / Violette
Bleu Royal / Bleu Turquoise



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

Trophée

NÉON



- ✓ Solidité à la lumière redoutable.
Qualité constante au fil des années.
Pour un message qui saisit et interpelle.
- ✓ 4 teintes fluorescentes.
Garanti sans bourrage.
- ✓ Emballage 100% papier barrière contre l'humidité, sans
film polyéthylène et recyclable dans les vieux papiers.
- ✓ Certifié FSC et Ecolabel Européen.



Please collect used paper for recycling



NOUVEAU - TEINTES FLUORESCENTES
RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE EXTRA LONGUE



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	PAPIER 
Rose Fluo	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2973PC
	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	240	600	2888PC
	SRA2 450 x 640	500	11,52	RWOP*	-	69 x 96	40	461	2074BC
Jaune Fluo	A4 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2977PC
	A3* 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	240	600	2884PC
	SRA2 450 x 640	500	11,52	RWOP*	-	69 x 96	40	461	2072BC
Vert Fluo	A4* 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2975PC
	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	240	600	2882PC
	SRA2 450 x 640	500	11,52	RWOP*	-	69 x 96	40	461	2055BC
Orange Fluo	A4* 210 x 297	500	2,50	5	12,50	120 x 80	240	600	2978PC
	A3 420 x 297	500	5,00	3	15	120 x 80	240	600	2880PC
	SRA2 450 x 640	500	11,52	RWOP*	-	69 x 96	40	461	2068BC

* Disponible encore sous emballage Film PP : Nb Unités / Caisse : 5 - Format Palette 79 x 96 - Nb Unités / Palette : 125.
RWOP* : enramé sur palette

TROPHÉE NÉON ASSORTIES

80 g/m²

4 x 125 feuilles 

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Emballage PP
Jaune, Orange, Vert, Rose	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

PAPIER PLOTTER JAUNE NÉON

Jaune Fluo. Séchage instantané.
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2"



1ère spire **non collée** sur mandrin

80 g/m²

Format	Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Poids Bobine	Nb Bobine / Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Bobine / Palette	Poids Palette	Article
Jaune Fluo Plotter	914	50	45,7	3,66	1	120 x 80	70	256	2877C
	841	120	101	8,07	2	120 x 80	40	323	2879C

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.
- ✓ Certifié Ange Bleu, FSC et Ecolabel Européen.
- ✓ Pour le format A4, emballage 100% papier barrière contre l'humidité, sans film polyéthylène et recyclable dans les vieux papiers.
- ✓ CO₂ Neutral Biomass Energy® grâce à une production de vapeur à partir d'énergie 100 % biomasse (plaquette forestière) nécessaire au séchage du papier.



www.blauer-engel.de/uz14a



Please collect used paper for recycling



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







FOREVERCRAFT PAPER

ForeverCraft

FOREVERCRAFT PAPER



- ✓ Papier 100 % recyclé et certifié Blue Angel, offrant une qualité supérieure tout en respectant des normes environnementales strictes, disponible en 14 couleurs.
- ✓ Idéal pour l'éducation et les activités créatives, projets scolaires, bricolages, origamis, décorations et plus encore...
- ✓ Engagement fort pour la durabilité, encourageant la créativité tout en soutenant des pratiques écoresponsables et en réduisant l'impact sur les ressources naturelles.



www.blauer-engel.de/uz14a



120 g/m²

NOUVEAU

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Rouge	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52030C
Rose	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52031C
Orange	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52032C
Banane	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52033C
Vert Mousse	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52034C
Vert Feuille	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52035C
Turquoise	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52036C
Bleu Royal	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52037C
Parme	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52038C
Chocolat	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52039C
Fuchsia	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52040C
Ardoise	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52041C
Bleu Clair	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52042C
Noir	A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52043C

FOREVERCRAFT ASSORTIES

Rouge / Rose / Orange / Banane / Vert Clair

Vert Foncé / Turquoise / Bleu Foncé / Violet / Brun

NOUVEAU

120 g/m²

10 x 10 feuilles



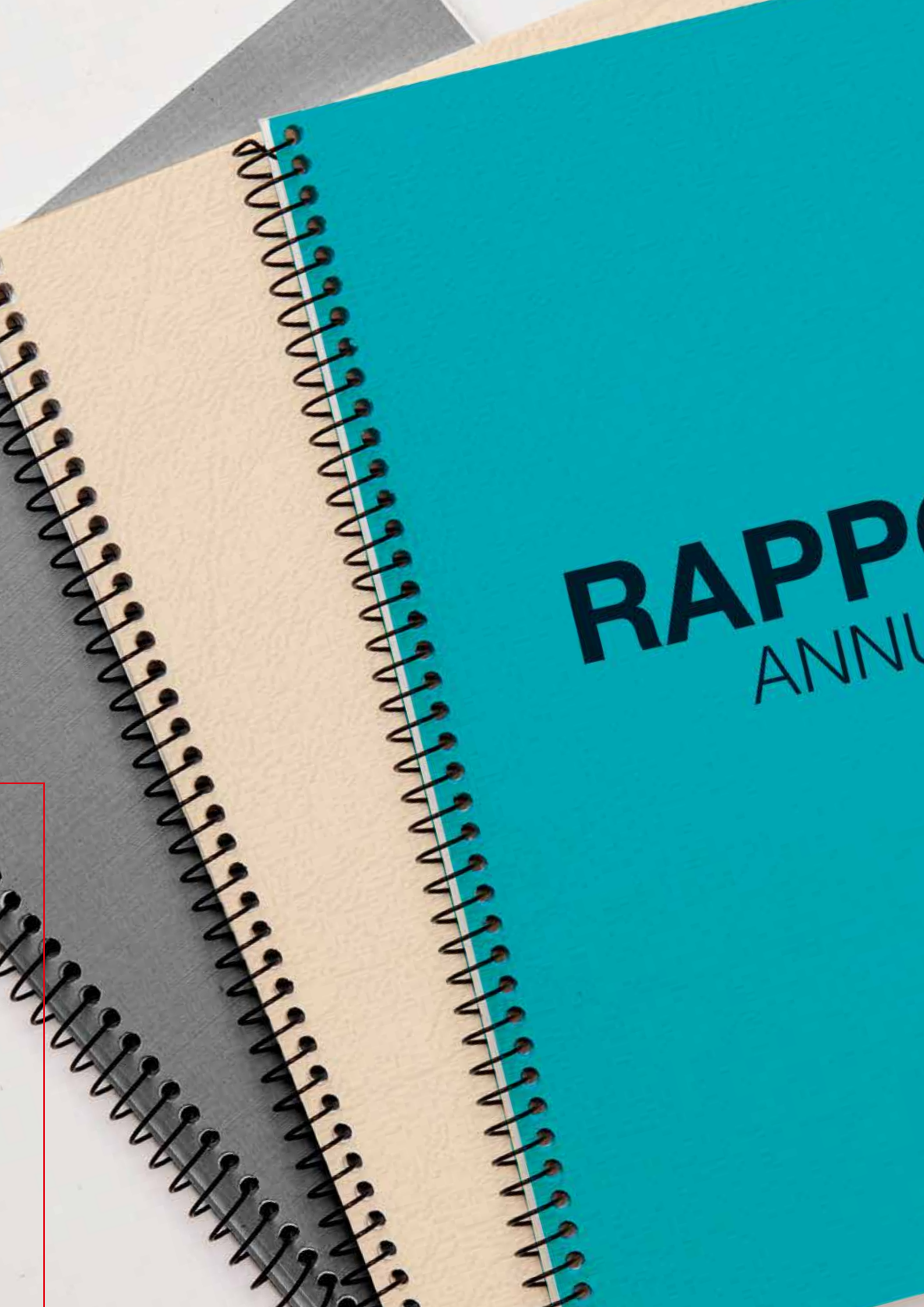
Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
A4 210 x 297	100	0,75	12	9,10	120 x 80	480	385	52044C

120 g/m²

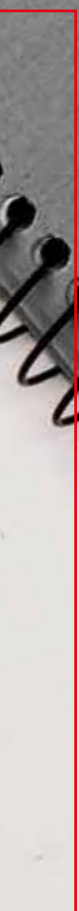
10 x 50 feuilles



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	500	3,75	2	7,70	120 x 80	80	328	52045C



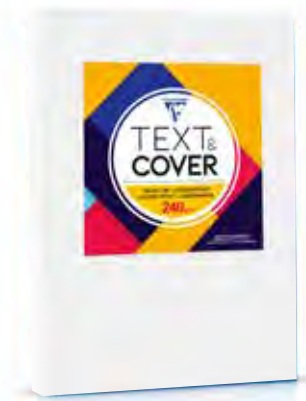
RAPPO
ANNU



ORT
JEL

TEXT & COVER

Grain cuir
Toilé fin



TEXT & COVER

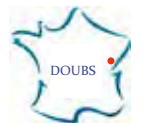
LA COUVERTURE CARTONNÉE

- ✓ La gamme de couverture cartonnée Trophée.
Deux marquages proposés : grain cuir et toilé fin.
Pour impression laser et jet d'encre.
- ✓ Rigidité très élevée.
Gamme de 12 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
Bourgogne	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2762C
Vert Empire	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2775C
Vert Chasse	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2763C
Bleu Lazulite	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2776C
Bleu Écolier	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2768C
Bleu Roi	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2764C
Gris Ardoise	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2777C
Noir	A4 210 x 297	100	1,50	5	7,50	120 x 80	300	450	2769C

270 g/m²

GRAIN CUIR

Teinte	Format	Nb Feuilles / Unité	Poids Unité	Nb Unités / Caisse	Poids Caisse	Format Palette L x l (cm)	Nb Unités / Palette	Poids Palette	Article
Jaune Tournesol	A4 210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	2700C
Blanc	A4 210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	2706C
Blanc 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
Assorties (2)	A4 210 x 297	100	1,70	5	8,50	120 x 80	300	510	2712C
Noir	A3 420 x 297	100	3,40	5	17,00	120 x 80	150	510	2716C

(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



A close-up photograph of a hand holding a piece of paper, showing the texture and the way the light reflects off the surface. The hand is positioned on the left side of the frame, with the fingers gently gripping the edge of the paper. The paper is slightly curved, and the background is a soft, out-of-focus light color.

PAPIERS FILIGRANÉS

C by Clairefontaine

C by CLAIREFONTAINE

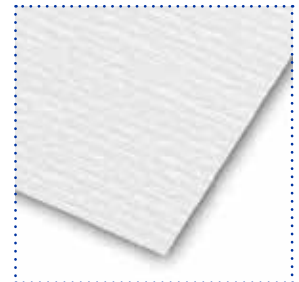


LE PAPIER FILIGRANÉ

- ✓ 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
Vélin



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



ENVELOPPES PAPIER VERGÉ



120 g/m²

VERGÉ BLANC EXTRÊME

Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
DL - 110 x 220		∅	250	1,75	120 x 80	120	225	4683C	C
C5 - 162 x 229		∅	250	2,60	120 x 80	75	210	4693C	C

120 g/m²

VERGÉ IVOIRE

Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
DL - 110 x 220		∅	250	1,75	120 x 80	120	225	4687C	C
C5 - 162 x 229		∅	250	2,60	120 x 80	75	210	4697C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton

Clairefontaine



www.clairefontaine.com
CLAIREFONTAINE
FULLY CLAIREFONTAINE



ENVELOPPES

Enveloppes & Pochettes Clairalfa
Enveloppes & Pochettes 100% recyclées

Clairalfa

ENVELOPPES & Pochettes

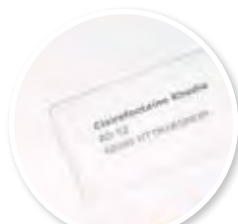


Des solutions expertes pour entretenir une correspondance efficace

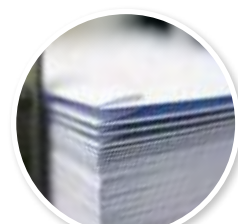
- ✓ Le papier Clairefontaine :
 - Une main élevée pour une transformation facilitée,
 - Un état de surface optimisé, facteur essentiel à un bon rendu des couleurs,
 - La blancheur inégalée 171CIE du papier Clairalfa.
- ✓ Des enveloppes de qualité :
 - Une fenêtre en papier cristal 35g : 85 % transparence, 100% biodégradable
 - Un fond d'enveloppe imprimé en gris pour assurer la confidentialité de vos courriers.
- ✓ Un process de fabrication maximisé :
 - Une fermeture renforcée, pour les enveloppes adhésives comme gommées,
 - Une bonne planéité du tas d'enveloppe, essentiel à un passage machine fiabilisé,
 - Des enveloppes livrées dans des boîtes à charnière, pratiques à l'utilisation et réexploitables.



Fond imprimé gris



Fenêtre cristal



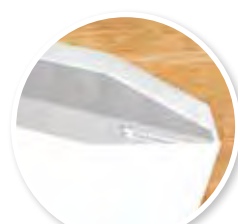
Bonne planéité



Boîtes à charnières



Fermeture auto-adhésive



Fermeture gommée



ENVELOPPES



80 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
	C6 - 114 x 162		∅	500	1,65	120 x 80	98	162	1431C	C
	DL - 110 x 220		∅	500	2,20	120 x 80	104	230	1400C	C
	DL - 110 x 220			500	2,20	120 x 80	104	230	1401C	C
	DL - 110 x 220			500	2,20	120 x 80	104	230	1402C	C
	DL - 110 x 220			500	2,20	120 x 80	104	230	1403C	C
	C6/5 - 114 x 229		∅	500	2,40	120 x 80	96	230	1429C	C
	C6/5 - 114 x 229			500	2,40	120 x 80	96	230	1430C	C

ENVELOPPES MÉCANISABLES pour mise sous pli automatique



80 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
	C6/5 - 114 x 229		∅	500	2,49	120 x 80	96	230	1457C	C
	C6/5 - 114 x 229			500	2,45	120 x 80	96	230	1458C	C
	C6/5 - 114 x 229			500	2,45	120 x 80	96	230	1459C	C
	C5 - 162 x 229		∅	500	3,48	120 x 80	66	210	1460C	C
	C5 - 162 x 229			500	3,46	120 x 80	66	210	1464C	C

ENVELOPPES & POCHETTES



90 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
	DL - 110 x 220		∅	250	1,40	120 x 80	198	278	1600C	C
	DL - 110 x 220		35x100 20	250	1,40	120 x 80	198	278	1601C	C
	DL - 110 x 220		45x100 20	250	1,40	120 x 80	198	278	1603C	C
	C5 - 162 x 229		∅	250	2,15	120 x 80	120	258	1604SC	C
	C5 - 162 x 229		45x100 20 62	250	2,15	120 x 80	120	258	1605C	C

90 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**	
	C4 - 229 x 324		∅	250	3,80	120 x 80	56	251	1410C	C
	C4 - 229 x 324		50 50x100 20	250	3,70	120 x 80	56	245	1411C	C
	C4 - 229 x 324		57 20 55x90	250	3,70	120 x 80	56	245	1412C	C






ENVELOPPES EVERCOPY PREMIUM 100% RECYCLÉES



✓ Harmonisation possible avec des courriers réalisés sur du papier Evercopy Premium.



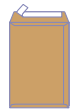

80 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
●	DL - 110 x 220	 Ø	500	2,35	120 x 80	104	244	1450C	C
●	DL - 110 x 220	 35x100 20	500	2,40	120 x 80	104	250	1451C	C
●	DL - 110 x 220	 45x100 20	500	2,40	120 x 80	104	250	1452C	C
●	C5 - 162 x 229	 Ø	500	3,48	120 x 80	66	210	1453C	C
●	C5 - 162 x 229	 45x100 62	500	3,46	120 x 80	66	210	1454C	C

KRAFT RECYCLÉ POCHETTES 100% RECYCLÉES



90 g/m²

	Format (mm)	Fenêtre	Nb Unités / Boîte	Poids Boîte	Format Palette (cm)	Nb Boîtes / Palette	Poids Palette	Article	QMC**
●	C5 - 162 x 229	 Ø	500	4,07	120 x 80	60	254	1462C	C
●	C4 - 229 x 324	 Ø	250	3,90	120 x 80	56	230	1463C	C

QMC** : Quantité Minimale de Commande : P=Palette, C=Carton





PAPIERS PLOTTERS

Jet d'encre
Trophée Néon
Laser



























LFP

IMPRESSIONS GRAND FORMAT

UNE SOLUTION
POUR CHAQUE BESOIN





GAMME PRODUITS :

	PRODUCTS	APPLICATION	TYPE	SURFACE	GRAMMAGE (g/m ²)	BLANCHEUR (CIE)	ENCRES	UTILISATION	NOIR & BLANC	COULEUR	PHOTO	
INKJET	DAO/CAO	UNIVERSAL Clairjet Rolls	• Impression de plans • Tracés techniques • Impression d'affiches • Signalisation & PLV	Non couché	Lisse mate	60 - 80 90	168	 	Intérieur	●	●	
		UNIVERSAL  Clairjet Rolls	• Impression de plans • Tracés techniques • Impression d'affiches • Signalisation & PLV	Non couché	Lisse mate	80	135	 	Intérieur	●	●	
		LIGHT COATED Clairjet Rolls	• Impressions de dessins, plans • Affiches publicitaires • Signalisation & PLV	Non couché	Lisse satinée	90 - 120	162	 	Intérieur	●	●	
	VISCOM	MATT COATED Clairjet Rolls	• Impressions de dessins, plans • Affiches publicitaires • Signalisation & PLV	Couché	Mate	90 - 100 120 - 140 160 - 180	153	  	Intérieur	●	●	
		POSTER COLOR MATT Clairjet Rolls	• Reproduction photos, posters	Couché	Mate	180	155	 	Intérieur	●	●	●
		SATIN COATED Clairjet Rolls	• Reproduction photos, posters	Couché	Satinée	200	130	 	Intérieur	●	●	●
		GLOSSY COATED Clairjet Rolls	• Reproduction photos, posters	Couché	Brillante	200	130	 	Intérieur	●	●	●
		BANNER MATT 350 μ Clairjet Rolls	• Publicités, affichages • Banderoles & roll-up	Tissu PVC	Lisse mate	480	109	 	Intérieur Extérieur (courte durée)	●	●	●
PP FILM MATT 180 μ Clairjet Rolls	• Publicités, affichages • Banderoles & roll-up	Film PP	Lisse mate	130	102	  	Intérieur Extérieur (courte durée)	●	●	●		
DAO/CAO	NÉON Trophée Rolls	• Impression de plans • Tracés techniques • Signalisation	Non couché	Lisse mate	80	-	 	Intérieur	●			
LASER	DAO/CAO	MULTIFUNCTIONAL Clairalfa Rolls	• Impression de plans • Tracés techniques	Non couché	Lisse	75	168		Intérieur	●		
	VISCOM	COLOUR LASER DCP Rolls	• Impression de plans • Tracés techniques • Publicités, affichages	Non couché	Lisse satinée	90 - 120	167	 	Intérieur	●	●	●

DAO/CAO Dessin Assisté par Ordinateur
Conception Assisté par Ordinateur

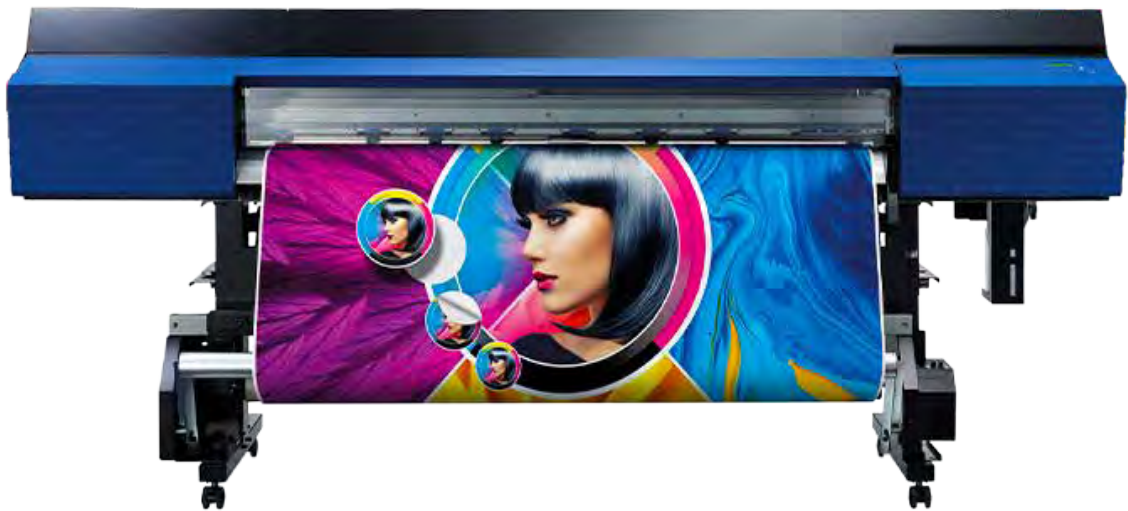
VISCOM Communication Visuelle
& Industrie Graphique

 100% recyclé,
certifié Ange Bleu

 Encre pigmentée

 Encre dye

 Encre latex



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.





DAO/CAO **UNIVERSAL**

Clairalfa rolls • Haute blancheur • 168 CIE



DAO/CAO **UNIVERSAL**

Clairalfa rolls • Blancheur naturelle • 135 CIE

> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur
Impression de plans
Tracés techniques
Impression d'affiches
Signalisation & PLV

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface lisse mate
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''



> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	60	80	90	NF EN ISO 536
Epaisseur (μm)	78	104	121	NF EN ISO 534
Main (cm ³ /g)	1.39	1.39	1.39	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE) UNIVERSAL	168	168	168	NF ISO 11475
Blancheur (CIE) UNIVERSAL	135	135	135	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen (ml/min)	145	145	145	ISO 8791-2
Humidité absolue (%H ² O)	5.6	5.6	5.6	NF EN ISO 20287
Humidité relative (% dans l'air)	45	45	45	Mesure au sabre
Opacité (%)	90	94	96	NF ISO 2471
Index de formation (Index sur 120)	85	90	90	Mesure Kajaani

60 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (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	1	120 x 80	70	259	2596C
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	3,40	6	120 x 80	72	242	2584C
A0 841	120	101	8,07	2	120 x 80	40	323	2585C
610	50	30	2,50	6	120 x 80	144	372	2654SC
610	50	30	2,50	2	120 x 80	100	250	2547C
610	91	55	4,50	3	120 x 80	45	203	2657C
A2 420	50	21	1,70	6	120 x 80	144	245	2650C
330	50	16	1,40	6	120 x 80	240	202	2653C

80 g/m²**Papier recyclé, blancheur 135 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	1	120 x 80	70	259	2597C
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	50	46	4,10	6	120 x 80	72	297	2876C
914	91	83	7,50	3	120 x 80	36	270	2648C
841	91	76	6,90	2	120 x 80	40	276	2549C
610	45	27	2,50	6	120 x 80	144	376	2646SC
610	50	30	2,75	6	120 x 80	144	395	2889C
610	91	55	5,00	3	120 x 80	36	180	2649C



VISCOM

LIGHT COATED

Clairjet rolls • Haute blancheur • 162 CIE



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur, impression d'affiches
Signalisation & PLV, Reproduction photos, posters

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface lisse satinée
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''



> FICHE TECHNIQUE

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
Rugosité Bendtsen (ml/min)	150	150	ISO 8791-2
Humidité absolue (%H ² O)	5.0	5.0	NF EN ISO 20287
Humidité relative (% dans l'air)	38	38	Mesure au sabre
Opacité (%)	96	96	NF ISO 2471
Index de formation (Index sur 120)	110	110	Mesure Kajaani

90 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (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/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	30	27	3,30	2	120 x 80	60	218	2586C
610	45	28	3,29	1	120 x 80	110	362	2598C



VISCOM **MATT COATED**

Clairjet rolls • Blancheur originale • **153 CIE**



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur, impression de dessins, plans, documents, affiches publicitaires

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Papier mat destiné aux reproductions à fort encrage
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''



> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	90	100	120	140	160	180	NF EN ISO 536
Épaisseur (μm)	130	140	170	190	215	240	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	153	153	153	153	153	153	NF ISO 11475
Opacité (%)	93.5	95	97	98	98.5	99	NF ISO 2471

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
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

100 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	45	41	4,10	1	120 x 80	70	288	12651C NOUVEAU
610	45	27,5	2,75	1	120 x 80	70	192	12650C NOUVEAU

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
1067	30	32	3,80	1	120 x 80	70	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	2,20	1	120 x 80	70	175	2595C

140 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	30	27,5	3,80	1	120 x 80	70	266	12652C NOUVEAU

160 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	30	32	5,10	1	120 x 80	40	204	2588C
914	30	27	4,40	1	120 x 80	48	211	2587C

180 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	30	27,5	4,90	1	120 x 80	48	237	12653C NOUVEAU

VISCOM

POSTER COLOR MATT**Clairjet rolls** • Blancheur originale • **155 CIE****> APPLICATION**

Noir, Blanc & Couleur
 Pour des impressions de qualité photographique,
 reproductions artistiques, posters

COMPATIBILITÉ**> CARACTERISTIQUES**

Papier mat de qualité photographique avec couche barrière (sans film PE)
 Aucune déformation à l'impression
 Utilisation intérieure
 Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''

**> FICHE TECHNIQUE**

Grammage (g/m ²)	180	NF EN ISO 536
Epaisseur (μm)	190	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	155	NF ISO 11475
Opacité (%)	98	NF ISO 2471

180 g/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	30	32	5,80	1	120 x 80	40	232	2594C
914	30	27	4,90	1	120 x 80	40	196	2593C



VISCOM SATIN COATED

Clairjet rolls • Blanc • 130 CIE



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur
Reproduction photos, posters

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface satinée
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''



The mark of responsible forestry

> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	200	NF EN ISO 536
Epaisseur (μm)	200	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	130	NF ISO 11475
Opacité (%)	97	NF ISO 2471
Brillance (valeur moyenne 60°)	22	
Brillance (spécifications pour 60°)	>17	

200 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
1067	30	32	6,40	1	120 x 80	42	269	2591C
914	30	27	5,50	1	120 x 80	42	230	2589C



VISCOM GLOSSY COATED

Clairjet rolls • Blanc • 130 CIE



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur
Reproduction photos, posters

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface brillante
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''



> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	200	NF EN ISO 536
Epaisseur (μm)	200	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	130	NF ISO 11475
Opacité (%)	97	NF ISO 2471
Brillance (valeur moyenne 60°)	53	
Brillance (spécifications pour 60°)	>45	

200 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
1067	30	32	6,40	1	120 x 80	42	269	2627C
914	30	27	5,50	1	120 x 80	42	230	2613C



VISCOM

BANNER MATT 350 μ

Clairjet rolls • Blanc • 109 CIE



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur
Publicités, Affichages
Banderoles, Roll-up

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface lisse mate
Utilisation intérieure /extérieure (courte durée)
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''

> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	480	NF EN ISO 536
Epaisseur (μ m)	350	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	109	NF ISO 11475
Opacité (%)	>99	NF ISO 2471

480 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	15	14	6,60	1	120 x 80	42	276	2514C



VISCOM

PP FILM MATT 180 μ

Clairjet rolls • Blanc • 102 CIE



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur
Publicités, Affichages
Banderoles, Roll-up

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface lisse mate
Utilisation intérieure /extérieure (courte durée)
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2"

> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	130	NF EN ISO 536
Epaisseur (μm)	180	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	102	NF ISO 11475

130 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	30	27	3,60	1	120 x 80	42	150	2526C



INKJET



LASER

NÉON

Le Trophée Néon, teinte jaune fluorescente, présente une résistance accrue à la lumière. Grâce à cette formulation soigneusement élaborée, le bobineau Néon garde fraîcheur et éclat au fil des semaines, afin de répondre à votre volonté de marquer les esprits, d'opter pour une communication percutante ou d'organiser un rangement haut en couleur.





DAO/CAO **NÉON**

Trophée rolls • Jaune Fluorescent



> **APPLICATION**

Noir & Blanc
Impression de plans
Tracés techniques
Signalisation

> **CARACTERISTIQUES**

Surface lisse mate
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 50 mm ou 2''

COMPATIBILITÉ



**EXCELLENTE
RÉSISTANCE
À LA LUMIÈRE**



FSC® C002321
The mark of responsible forestry

> **FICHE TECHNIQUE**

Grammage (g/m ²)	80	NF EN ISO 536
Épaisseur (µm)	106	NF EN ISO 534
Main (cm ³ /g)	1.33	NF EN ISO 534
Rugosité Bendtsen (ml/min)	150	ISO 8791-2
Humidité absolue (%H ₂ O)	5.0	NF EN ISO 20287
Humidité relative (% dans l'air)	38	Mesure au sabre

80 g/m²

1^{ère} 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	45,7	3,66	1	120 x 80	70	256	2877C
841	120	101	8,07	2	120 x 80	40	323	2879C





LASER

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





DAO/CAO

MULTIFUNCTIONAL



Clairalfa rolls • Haute blancheur • 168 CIE

> APPLICATION

Noir & Blanc
Impression de plans
Tracés techniques

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface lisse
Apte au pliage et à la perforation
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 76 mm ou 3''



> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	75	NF EN ISO 536
Epaisseur (μm)	99	NF EN ISO 534
Main (cm ³ /g)	1.32	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	168	NF ISO 11475
Blancheur (ISO)	112	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen (ml/min)	150	ISO 8791-2
Humidité absolue (%H ² O)	5.0	NF EN ISO 20287
Humidité relative (% dans l'air)	38	Mesure au sabre
Opacité (%)	92	NF ISO 2471
Index de formation (Index sur 120)	92	Mesure Kajaani

75 g/m²

1ère spire 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

75 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	175	160	12,00	2	120 x 80	24	288	2601C
914	175	160	12,00	1	120 x 80	24	288	2678C
914	150	137	10,30	1	120 x 80	24	247	2620C
900	175	157	11,90	2	120 x 80	24	286	2602C
900	175	157	11,90	1	120 x 80	24	286	2679C
A0 841	175	147	11,10	2	120 x 80	24	266	2603C
A0 841	175	147	11,10	1	120 x 80	24	266	2680C
A0 841	150	126	9,50	1	120 x 80	24	228	2621C
620	175	108	8,20	2	120 x 80	48	295	2604C
A1 594	175	104	7,80	2	120 x 80	48	281	2605C
A2 420	175	73	5,60	4	120 x 80	48	269	2606C
297	175	52	3,90	4	120 x 80	96	281	2607C

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

75 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	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





VISCOM COLOUR LASER

DCP rolls • Haute blancheur • 167 CIE



> APPLICATION

Noir, Blanc & Couleur
Impression de plans, Tracés techniques
Publicités et affichages

COMPATIBILITÉ



> CARACTERISTIQUES

Surface lisse satinée
Apte au pliage et à la perforation
Utilisation intérieure
Diamètre mandrin : 76 mm ou 3''



> FICHE TECHNIQUE

Grammage (g/m ²)	90	120	NF EN ISO 536
Épaisseur (µm)	99	128	NF EN ISO 534
Main (cm ³ /g)	1.10	1.07	NF EN ISO 534
Blancheur (CIE)	167	167	NF ISO 11475
Blancheur (ISO)	111	111	ISO 24070-2
Rugosité Bendtsen (ml/min)	150	150	ISO 8791-2
Humidité absolue (%H ₂ O)	4.5	4.5	NF EN ISO 20287
Humidité relative (% dans l'air)	32	32	Mesure au sabre
Opacité (%)	95	97	NF ISO 2471
Index de formation (Index sur 120)	115	115	Mesure Kajaani

90 g/m²

1ère spire **non collée** sur mandrin

Largeur (mm)	Longueur (m)	Surface (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

Aide à la vente



Mini-ramette **Clairalfa 80g** **19791C**
Echantillon de 20 feuilles.



Mini-ramettes **Smart 60g** **19291C**
Echantillon de 20 feuilles.
Disponible en 50g **19321C** et en 70g **19421C**



Mini-ramette **Dune** **32701C**
Multigrammages, échantillon de 4x9 feuilles.



Mini-ramette **Equality 80g** **10114C**
Echantillon de 25 feuilles.



Mini-ramettes **Evercopy**
Evercopy Plus 95 CIE - 80g **50047C**
Evercopy Performance 120 CIE - 80g **50057C**
Evercopy Premium 135 CIE - 80g **1903C**
Evercopy Prime 150 CIE - 80g **50112C**
Evercopy Prestige 160 CIE - 80g **19121C**



Mini-ramettes **DCP**
Echantillon de 20 feuilles.
DCP BLANC 80g 18421C, 90g 18331C, 100g 18211C, 120g 18441C, 160g 18422C, 200g 18071C, 250g 18571C, 300g 38011C, 350g 38061C.
DCP IVOIRE multigrammages 68221C
DCP GREEN multigrammages 50030C
DCP COATED multigrammages 68411C
DCP INKJET multigrammages 50715C



Nuancier **Trophée** **10106C**
Papiers couleurs pastel/intense/fluo.



Nuancier **Trophée Néon** **10119C**
Papiers fluorescents.

Aide à la vente



Catalogue **Bureautique** 10101C

Disponible en français, allemand 10104C, néerlandais 10103C, anglais 10120C, italien 10116C.



Catalogue **Spirit of Paper** 10122C

Gamme graphique.
Contient : tous les formats graphiques tenus en stock, fibres vierges et recyclées.



Catalogue **Inkjet Papers** 10124C

Gamme jet d'encre.



Nuancier **Evercolor** 10107C

Papiers couleurs recyclés.



Nuancier **Recyclés** 10108C

Papiers blancs recyclés.



Nuancier **Éveil Scolaire** 10121C

Cartes couleur recyclées



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

Echantillons imprimés.



Nuancier **DCP** 10118C

Contient : toutes les gammes de papiers DCP.

Aide à la vente



Nuancier **Bengali**

Cartes couleur recyclées

10126C



Nuancier **Text&Cover**

Gamme de couverture cartonnée.

10110C



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 poussierage pouvant survenir lors de l'utilisation.

Les papiers CLAIREFONTAINE présentent une résistance à l'abrasion quatre fois inférieure aux normes couramment admises.

Abrasivité

Donne le caractère abrasif du papier et donc l'usure des outils servant à sa transformation ou son utilisation.

Un test couramment pratiqué est la perte de poids d'une lame découpant le papier. Grâce à la charge minérale utilisée, très pure, les papiers CLAIREFONTAINE ne sont pas abrasifs.

Aox

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

Arrachage (Cires Dennison)

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

Azurant optique

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

Blancheur

Aptitude du papier à réémettre la lumière reçue sur l'ensemble du spectre visible.

Les mesures les plus courantes sont ISO et CIE :

- Blancheur ISO : Mesure à 0,457 μm de la 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.

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

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

Humidité absolue

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

Humidité relative

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

Lignine

La lignine est le principal constituant du bois. Elle représente de l'ordre de 20 à 30 % du carbone de l'ensemble de la biomasse végétale. C'est, après la cellulose, le deuxième composé organique de la biosphère et une ressource naturelle renouvelable et abondante. Elle contribue au port vertical des végétaux malgré la gravité ou l'action du vent et à leur alimentation en eau et en sels minéraux. La lignine présente l'inconvénient de se colorer sous l'action de la lumière et également de contribuer 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 mètres = $\frac{R \text{ (kg)} \times 1000}{G \times 0,0015}$
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 :

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

Métamérisme

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

Mullen : voir Eclatement

Opacité

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

Pâte à papier

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

- résineux : fibres longues donnant au papier sa solidité et ses caractéristiques mécaniques ;
- feuillus : fibres courtes donnant au papier son épaisseur et son moelleux.

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

- les pâtes dites à haut rendement, thermo-mécanique (TMP) ou chimico-thermo-mécanique (CTMP), contiennent un pourcentage important de lignine, d'où une mauvaise stabilité à la lumière par jaunissement de la lignine ;
- les pâtes chimiques pour lesquelles il existe une cuisson chimique (procédé Kraft ou Bisulfite), qui dissout la lignine. Suit une étape de blanchiment par action du chlore, du dioxyde de chlore, du peroxyde d'hydrogène ou de l'ozone.

PCC ou CCP

Carbonate de calcium précipité.

Cette charge minérale, utilisée en milieu neutre ou alcalin, n'est pas une matière extraite de carrières mais est fabriquée par réaction de gaz carbonique sur de la chaux.

Ses avantages sont une opacité, une main et une blancheur très élevées, liées à une abrasivité plus faible que le carbonate de calcium de carrière.

CLAIREFONTAINE a été la première usine européenne à l'avoir introduit dans les papiers pour impression-écriture, dès 1992.

Permanence

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

«La norme internationale ISO 9706 définit les conditions de fabrication de papiers dits "permanents".

Un papier qui satisfait à ces critères peut être conservé de longues années dans des conditions d'archivage (milieu tempéré et protégé de la lumière).

Les papiers Clairefontaine sont tous conformes à la norme ISO 9706.

Par ailleurs, coexiste le norme allemande DIN 6738, applicable à tous les papiers.

Les classes de longévité (CL) sont définies de la manière suivante dans la norme DIN 6738 :

CL 24-85 : Ces papiers peuvent être qualifiés de résistants au vieillissement.

CL 12-80 : La durée de vie de ces papiers est de plusieurs siècles.

CL 6-70 : La durée de vie de ces papiers est de 100 ans au moins.

CL 6-40 : La durée de vie de ces papiers est de 50 ans au moins.»

Perméabilité à l'air

Aptitude du papier à laisser traverser l'air.

Les méthodes les plus courantes sont AFNOR, BENDTSEN, GURLEY.

AFNOR et BENDTSEN : plus la valeur est élevée, plus le papier est poreux. La valeur BENDTSEN vaut environ 88 fois la valeur AFNOR.

GURLEY : plus la valeur est élevée, moins le papier est poreux.

PH (potentiel hydrogène)

Cette valeur sert à caractériser, en chimie, l'acidité d'un milieu :

pH < 7 : milieu acide, pH = 7 : milieu neutre (eau pure par exemple),

pH > 7 : milieu alcalin

Les papiers neutres ou alcalins offrent une meilleure tenue dans le temps. Depuis plus de trente ans, CLAIREFONTAINE produit tous ses papiers en milieu neutre.

PPM (partie par million)

Cette unité est couramment utilisée pour des faibles concentrations de produit.

1 ppm de une tonne = 1 g

Pigmentation

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

Recyclé

Se dit d'un papier contenant des fibres de cellulose de récupération, à l'opposition de fibres neuves.

Il convient de différencier recyclés pré- et post-consommation.

On entend par recyclés pré-consommation les papiers provenant de rebuts intermédiaires durant le cycle de fabrication, avant le client final.

Résistivité de surface

Caractéristique importante des papiers reprographiques, la résistivité (son opposé est la conductivité). On appelle résistivité la résistance au passage d'un courant électrique lorsqu'on soumet deux points de la surface du papier à une différence de potentiel (usuellement 100 volts).

Trop faible, la résistivité entraîne une perte de densité des noirs en procédé 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.



Clairefontaine



Papeteries de Clairefontaine

F - 88480 Etival Clairefontaine

Tél. : +33 (0)3 29 42 42 23

E-mail : info@clairefontaine.eu

www.linkedin.com/company/papeteries-de-clairefontaine

www.clairefontaine.eu

Réf. 10101C