

## Points forts

DCP, un papier exceptionnel pour un résultat exceptionnel. Un document de qualité nécessite un papier de qualité, et valorise vos clients.

DCP est le support idéal pour tout document contenant plus d'illustrations couleur que de texte. Sa brillance extrême et sa surface parfaitement lisse favorisent une reproduction couleur de grande qualité.

Disponible dans un large choix de formats, de grammages, le DCP présente une gamme complète : blanc, ivoiré, couché ou recyclé ; coordonné à une gamme d'enveloppes et existant également sous forme de pack de 2500 feuilles (5 fois la taille d'une ramette).

Le papier DCP est adapté à l'utilisation en copieurs, en imprimantes laser couleur et jet d'encre couleur. Il est certifié Colorlok par HP, ce qui lui garantit un temps de séchage très court pour une grande vivacité de couleurs et des contours de caractères extrêmement nets.

## Caractéristiques techniques

Grammage	g/m <sup>2</sup>	80	90	100	120	160	190	210	250	280	300	350	NF EN ISO 536
Epaisseur	µm	93	98	108	128	164	194	212	230	258	276	322	NF EN ISO 534
Main	cm <sup>3</sup> /g	1,16	1,06	1,08	1,07	1,03	1,02	1,00	0,92	0,92	0,92	0,92	NF EN ISO 534
Blancheur	CIE	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	NF ISO 11475
	ISO	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	ISO 2470-2
Satinage Bekk	s	100	150	150	150	150	150	150	140	140	130	110	INF ISO 5627
Humidité absolue	%H <sub>2</sub> O	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,8	4,8	NF EN ISO 20287
Humidité relative	% dans l'air	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35	Mesure au sabre
Opacité	%	93	95	96	98	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	> 99	NF ISO 2471
Index de formation	Index sur 120	96	114	114	114	114	111	111	110	110	110	110	Mesure Kajaani

Valeurs non contractuelles.

Date de révision : 01/09/2015

## Certifications :

## Papier

## Usine



NF EN 12281

ISO 9706

80 à 160g

ISO 14001

ISO 9001



**Papier à copier et  
papier graphique**  
*Copying and graphic  
paper*

# Annexe

## Appendix

Prolongation/*Continuation*  
Du 04/06/2015/*of 2015-06-04*

Liste détaillée des licences attribuées par AFNOR Certification  
*Detailed list of licenses granted by AFNOR Certification*  
pour l'Ecolabel Européen "Papier à copier et papier graphique"  
*for the EU Ecolabel "Copying and graphic paper"*

Du site de fabrication :  
*To the production site:*

**PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE SAS**  
19 RUE DE L'ABBAYE  
88480 ETIVAL CLAIREFONTAINE FRANCE

Pour la marque commerciale :  
*for the trademark:*

**DCP**

Numéro de licence  
*license number*

**06/001**

**06/001/01**

Référence commerciale du produit  
*Product Name*

**Blanc - En ramettes - Tout format -  
Tout grammage**

**Ivoire - En ramettes - Tout format -  
Tout grammage**

Ce certificat est valide jusqu'au  
*this certificate is valid until*  
**31/12/2018**

Annexe non valide sans le certificat  
*Appendix not valid without the certificate*



**BUREAU VERITAS**  
Certification



# CERTIFICATE

Number: **BV-COC-050902-A**  
**BV-CW-050902**

Issued: **November 24<sup>th</sup>, 2015**  
Valid until: **November 23<sup>rd</sup>, 2020**

Bureau Veritas Certification certifies that the company:  
*Bureau Veritas Certification certifie que l'entreprise :*

## PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE

has implemented a FSC product groups control system according to the Forest Stewardship Council certification system, in the following location:

*a mis en place un système de contrôle des groupes de produit FSC en conformité avec le système de certification du Forest Stewardship Council, sur le site suivant :*

### PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE

19 rue de l'Abbaye – 88480 ETIVAL CLAIREFONTAINE – France

for its activities concerning:  
*pour ses activités concernant :*

**Fabrication de papiers d'impression / écriture, Fabrication d'articles de papeterie,  
Négoce de pâtes certifiées FSC Mixte, FSC Recyclé ou FSC Controlled Wood \***

\* Updated list of products & species on the FSC database ([www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org))

\* Liste à jour des produits et essences sur le site du FSC ([www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org))

This company has been assessed and found to conform to the requirements of the:  
*Cette entreprise a été évaluée et jugée conforme aux exigences du :*

**FSC CoC Multi-site Certification standard, Ref.: FSC-STD-40-003, v. 2.1**  
**FSC Chain of Custody Certification standard, Ref.: FSC-STD-40-004 V2-1**  
**FSC CoC Controlled Wood standard, Ref.: FSC-STD-40-005 V2-1**  
**FSC CoC Sourcing Reclaimed Material standard, Ref.: FSC-STD-40-007 V2-0**

This certificate is valid for a 5 years period.  
*Le présent certificat est valable pour une durée de 5 ans.*

Paris La Défense, **November 23<sup>rd</sup>, 2015**

Bureau Veritas Certification France, Wood Forest Department Head

**Antoine HUGUET**

The validity of this certificate shall be verified on: [www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org)

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on Invoices and shipping documents.

Accredited office: Bureau Veritas Certification Holding, 67/71 Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, France: [www.bureauveritas.com](http://www.bureauveritas.com)

FSC™ accredited certification body Accreditation Code: FSC-ACC-020

Certification decision office: Bureau Veritas Certification France, 60, avenue du Général de Gaulle, 92046 Paris La Défense Cedex, France

Management office: Bureau Veritas Certification France

A list of the products or services that are included in the scope of the certificate may be obtained on request to Bureau Veritas Certification.

This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification, all copies or reproductions and the certificate itself shall be returned or destroyed on Bureau Veritas Certification request.

All certificates not in English are for reference only.



The mark of  
responsible forestry



Lloyd's Register  
LRQA

## CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

**EVERBAL**  
**2 route d'Avaux**  
**02190 EVERGNICOURT, France**

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance  
to the following Quality Management System Standards:

**ISO 9001:2008**

The Quality Management System is applicable to:

**Manufacture and sales of 100% recycled paper,  
in the form of coils, sheets and folders.**

This certificate forms part of the approval identified by contract number FQA 0354004

Approval  
Certificate No: FQA 0354004/A

Original Approval: 21 December 2001

Current Certificate: 24 April 2015

Certificate Expiry: 23 April 2018

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance France SAS



1, boulevard Vivier Merle, 69443 Lyon cedex 03

This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.  
Macro Revision 13



Lloyd's Register  
LRQA

## CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Environmental Management System of:

**EVERBAL**  
**2 route d'Avaux**  
**02190 EVERGNICOURT, France**

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance France SAS  
to the following Environmental Management System Standards:

**ISO 14001:2004**

The Environmental Management System is applicable to:

**Manufacture and sales of 100% recycled paper,  
in the form of coils, sheets and folders.**

This certificate forms part of the approval identified by contract number FQA 0354004

Approval  
Certificate No: FQA 0354004/B

Original Approval: 24 April 2006

Current Certificate: 24 April 2015

Certificate Expiry: 23 April 2018

  
Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance France SAS



1, boulevard Vivier Merle, 69443 Lyon cedex 03

This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.  
Macro Revision 13



# Papeteries de Clairefontaine

19, rue de l'Abbaye 88480 ETIVAL CLAIREFONTAINE France

Tel ( 33 ) 3 29 42 42 42 Fax Laboratoire ( 33 ) 3 29 42 42 55

## Permanence des papiers CLAIREFONTAINE

Les problèmes rencontrés par les archivistes et bibliothécaires avec les papiers produits en milieu acide et contenant des pâtes avec bois fabriqués depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle ont conduit l'ISO à établir une norme de permanence des papiers.

La norme ISO 9706 permet de déterminer, en l'état actuel des connaissances, les papiers qui possèdent un haut degré de permanence, c'est à dire susceptibles de ne subir que peu ou pas de changement quant à la lisibilité et la possibilité d'être manipulés après stockage pendant une longue période.

Les 1500 dernières années nous montrent que les documents constitués de fibres cellulosiques pures ( pâte sans bois ) et protégés contre l'acidification ( collage en milieu neutre ) peuvent se conserver très longtemps.

La norme ISO 9706 contient les critères suivants :

Indice KAPPA	:	Absence de bois dans la pâte
Résistance à la déchirur	:	Aptitude à être manipulé
Ph d'extrait aqueux	:	Non-acidité du papier
Réserve alcaline	:	Protection contre l'acidification dans le temps

Cette norme devrait donc permettre d'attendre une conservation quasi intacte des propriétés du papier pendant plusieurs centaines d'années.

### Exigences de la norme

### Valeurs Clairefontaine

1	Ph d'extrait aqueux du papier compris entre 7.5 et 10	9
2	Bonne résistance à l'oxydation, c'est à dire absence de pâte mécanique	100 % pâte chimique blanchie
3	Résistance à la déchirure supérieure à 350 mN	environ 700mN
4	Réserve alcaline supérieure à 20 g de CaCO <sub>3</sub> par kg de papier	environ 160g de CaCO <sub>3</sub> / kg

**L'ensemble des papiers CLAIREFONTAINE, Blancs et Couleurs satisfait largement aux critères de permanence indiqués dans la norme ISO 9706 et peut donc de ce fait garantir une très bonne conservation dans le temps, dans des conditions de stockage adaptées.**