


**Papier de référence pour toutes les applications du bureau.**

Multi-fonctions il est utilisable sur tous les équipements laser ou jet d'encre et vous garantit un résultat impeccable.

Sa rigidité, son toucher satiné contribuent au plaisir de lecture des documents imprimés.

<b>Grammage</b>	g/m <sup>2</sup>	NF EN ISO 536	(+/-2,5%)	<b>80</b>
<b>Épaisseur</b>	µm	NF EN ISO 534	(+/-5)	109
<b>Main</b>	cm <sup>3</sup> /g	NF EN ISO 534		1.36
<b>Blancheur</b>	CIE	NF ISO 11475	(+/-3,5%)	171
	ISO	ISO 2470-2		112
<b>Opacité</b>	%	NF ISO 2471	(+/-3)	94
<b>Rugosité Bendtsen</b>	ml/min	ISO 8791-2	(+/-40)	120

## Application

Idéal pour tous documents de communication interne ou externe.

## Certificats de produits et informations techniques

- Résistant au vieillissement (ISO 9706)
- Technologie ColorLok



## Certificats de produits et informations environnementales

- FSC® ou PEFC
- Ecolabel



## Informations pour l'impression

- Certifié pour les systèmes de toner sec professionnels (DIN / EN 12281)
- Recommandé pour toutes les technologies d'impression de bureaux noir et couleurs : laser avec toner sec, jet d'encre sans solvant, encre solide en cires
- Réglage papier ordinaire pour impression jet d'encre

## Certificats du fabricant

- ISO 14001 : Système de management environnemental
- ISO 9001 : Système de management de la qualité
- ISO 50001 : Système de management de l'énergie

Made in France

Valeurs non contractuelles. Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications.  
Date de révision : 23/07/2021



**Clairefontaine**

Change  
Picture  
to your  
Cert.

PRODUCT CLAIREFONTAINE Papers

COMPANY PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE

MILL ETIVAL-CLAIREFONTAINE - FRANCE

Information gathered from 01/01/2022 to 31/12/2022 Date of issue 28/09/2023

## PRODUCT ENVIRONMENTAL DATASHEET FOR PAPER

### ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Certified environmental management system at ISO 14001 - ISO 50001

Company systems ensure traceability of the origin of wood: YES  NO  100% RECOVERED PAPER  NO

FSC Certificate number: BV-COC-050902

PEFC Certificate number: BV/CdC/070504

Some ranges are European Ecolabel and/or Blue Angel certified.

### ENVIRONMENTAL PARAMETERS

The figures are based on methods and procedures of measurement approved by the local (or national) environmental regulators at the production site. The figures include pulp and paper production.

<b>Water</b>	COD	7.96	kg/tonne
	AOX	0.07	kg/tonne
	NTot	0.07	kg/tonne
	PTot	0.02	kg/tonne

<b>Air</b>	SO <sub>2</sub>	0.09	kg/tonne
	NO <sub>x</sub>	1.29	kg/tonne
	CO <sub>2</sub> (fossil)	487	kg/tonne

Solid waste landfilled 0\* BDkg/tonne

Purchased electricity consumption  
/tonne of final product 1131 kWh

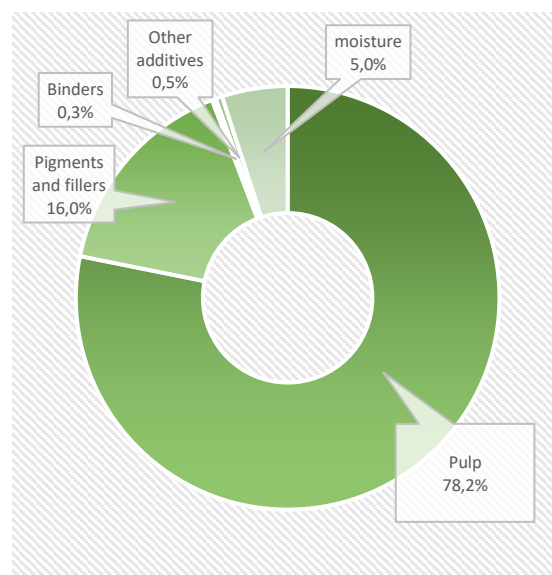
### MORE INFORMATION

Contact Raphaël MINODIER

Address 19 Rue de l'Abbaye

88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

### PRODUCT COMPOSITION



This product contains biomass carbon, equivalent to 1423 kg of CO<sub>2</sub> per tonne of product.

Phone +33 3 29 42 42 42

e-mail raphael.minodier@clairefontaine.eu

\* For paper production



# Certificat

Certificate

Page 4 / 9

**Papier graphique**  
*Graphic paper*

Certificat de renouvellement du 26/03/2021  
*Certificate of renewal from 26/03/2021*

Liste détaillée des licences attribuées par AFNOR Certification  
*Detailed list of licenses granted by AFNOR Certification*  
pour l'Ecolabel Européen "Papier graphique"  
*for the EU Ecolabel "Graphic paper"*

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

**PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE**  
19, rue de l'Abbaye  
88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

Pour la marque commerciale :  
*For the trademark:*

**CLAIREFONTAINE**

Numéro de licence :  
*License number*

Référence commerciale du produit :  
*Product Name*

**06/002**

**CLAIRALFA**

**06/002/001**

**CLAIRALFA SMART PRINT PAPER**

Cet avenant est valide jusqu'au  
*This amendment is valid until*  
**31/12/2024**

Annexe non valide sans l'avenant  
*Appendix not valid without the amendment*