



A l'attention

EXACOMPTA-CLAIREFONTAINE

Monsieur Eric Mouchot
Coordinateur QSE
Papeterie Clairefontaine
19, rue de l'Abbaye
88480 Etival-Clairefontaine

Réf. : 6262611-201113

Objet : Prolongation

Paris, le 13 novembre 2020

Madame, Monsieur,

Bureau Veritas Certification atteste que la société EXACOMPTA-CLAIREFONTAINE a demandé la prolongation des certifications de chaîne de contrôle FSC et PEFC. Le Comité de Certification Forêt - Bois s'est réuni le 12 novembre 2020 et a prononcé la délibération suivante :

Délibération :

Suite à l'examen de votre dossier référencé n° 6262611, le Comité de Certification décide d'octroyer la prolongation de vos certificats multi site FSC COC et PEFC COC à **EXACOMPTA-CLAIREFONTAINE.**

Ces certificats ont une prolongation de 12 mois, les certificats **BV-COC-050902, BV-CW-050902** et **BV/CdC/070504** sont valables jusqu'au **23 novembre 2021**

Restant à votre disposition, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations les meilleures

Antoine HUGUET,
IC du Département



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^e 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 déchirure	:	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 ₃ par kg de papier	environ 160g de CaCO ₃ / 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.