

REFERENCES

Cde client : ACCORD DEVIS

Devis : DR20-00174

Reçu Rouen, le 04/01/21

Demandeur: MME Gokcen MACIT

ClientID: PAILLE BAGASSE + PLA

Description:

Nature: PAILLE

Commentaire:

LES NOUVELLES PAILLES
259 rue Saint Honoré

75001 PARIS
FRANCE

Rouen, le 21 avril 2021

RAPPORT D'ESSAI

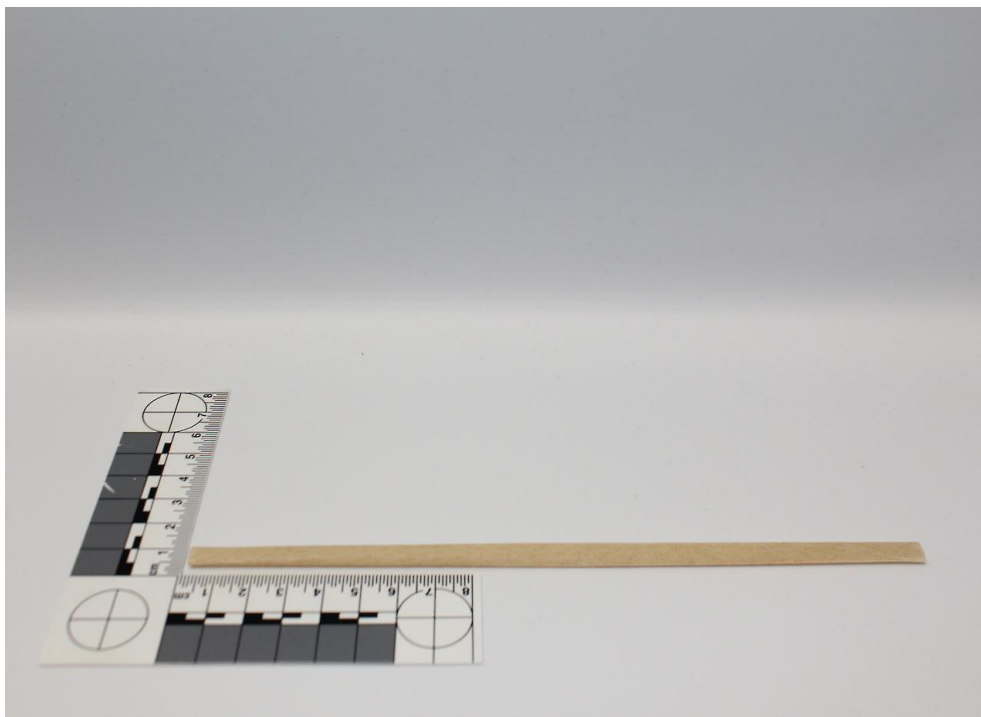
RN21-00005.001

Révision 1

Page 1 / 2

Ce document annule et remplace le document de même numéro émis antérieurement qui doit être détruit ou retourné au laboratoire.

Photo de l'échantillon :



Objet de la révision 1 : retrait de la comparaison avec d'autres polymères

(1) Essai sous traité dans un laboratoire SGS

(2) Essai sous traité dans un laboratoire partenaire. (1)(2) Rapport d'essai disponible sur demande

Les abréviations ME ou MO citées dans le champ « paramètres » du présent rapport, signifient « Méthode interne » (adaptation du texte de référence [si](#) cité après).

Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.asp>.

Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS et COFRAC) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société.

Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi.

A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l'(aux) échantillon(s) analysé(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l'(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client.

ATTENTION : l'(les) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/est dit être extrait(s).

Ce document annule et remplace le document de même numéro émis antérieurement qui doit être détruit ou retourné au laboratoire.

Paramètres	Unités	Résultats
------------	--------	-----------

Spectre infrarouge

(Infrarouge)

cf annexe

Conclusion :

Au vu du spectre infrarouge, il n'est pas possible de conclure sur la présence de PLA dans l'échantillon.

Résultats validés électroniquement par

Romain ROUYER
Responsable Prestation Client

Tel : 02 35 07 91 87

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025.



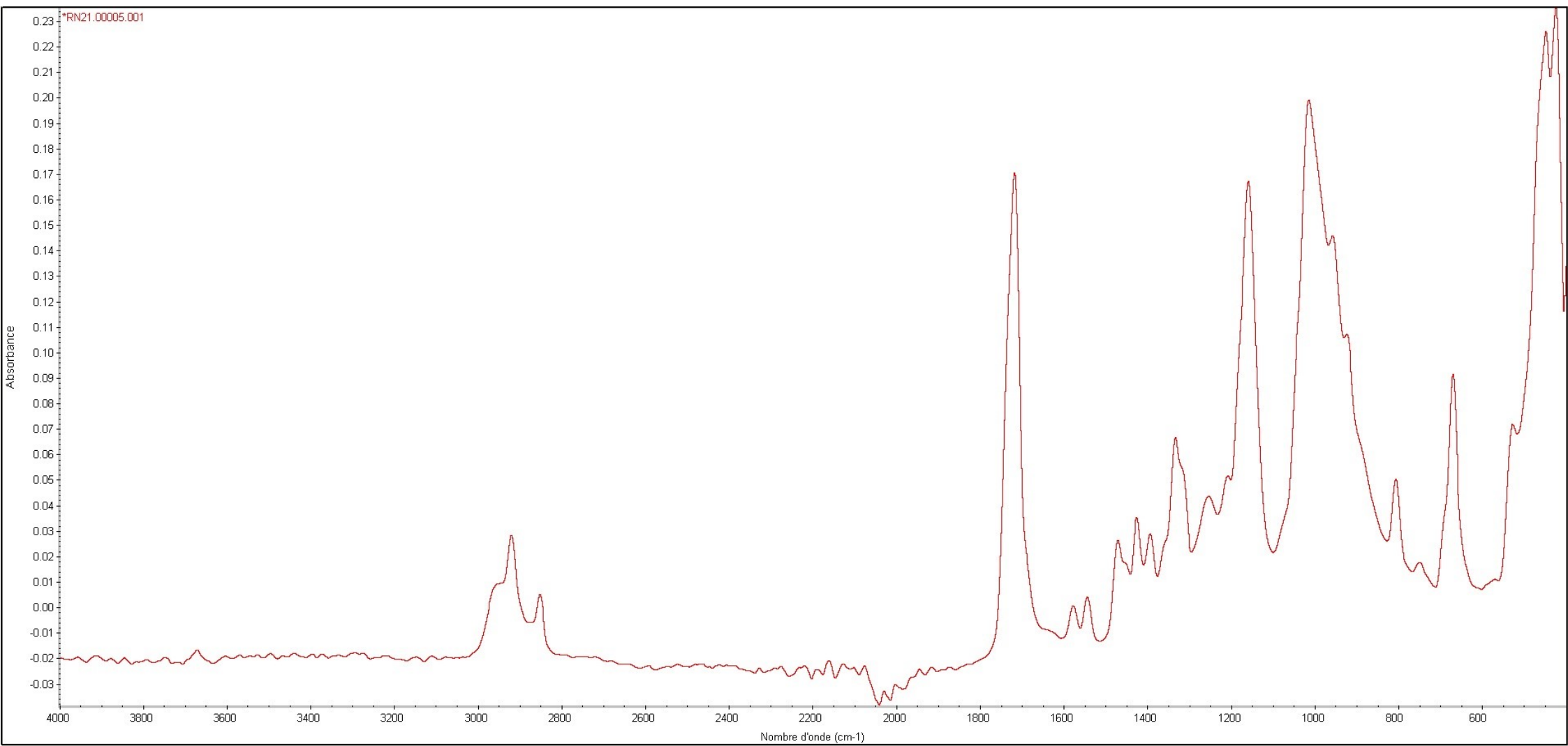
Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service, disponibles sur demande ou accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm et, pour les documents sous format électronique, conformément aux termes et conditions régissant l'émission et l'utilisation de documents électroniques sur <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>.

Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de la responsabilité, d'indemnisation, de juridiction et d'utilisation des marques (SGS et COFRAC) qui y sont définies. Tout détenteur de ce document est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Ce document ne peut pas être reproduit, excepté dans son intégralité, sans accord préalable écrit de la Société.

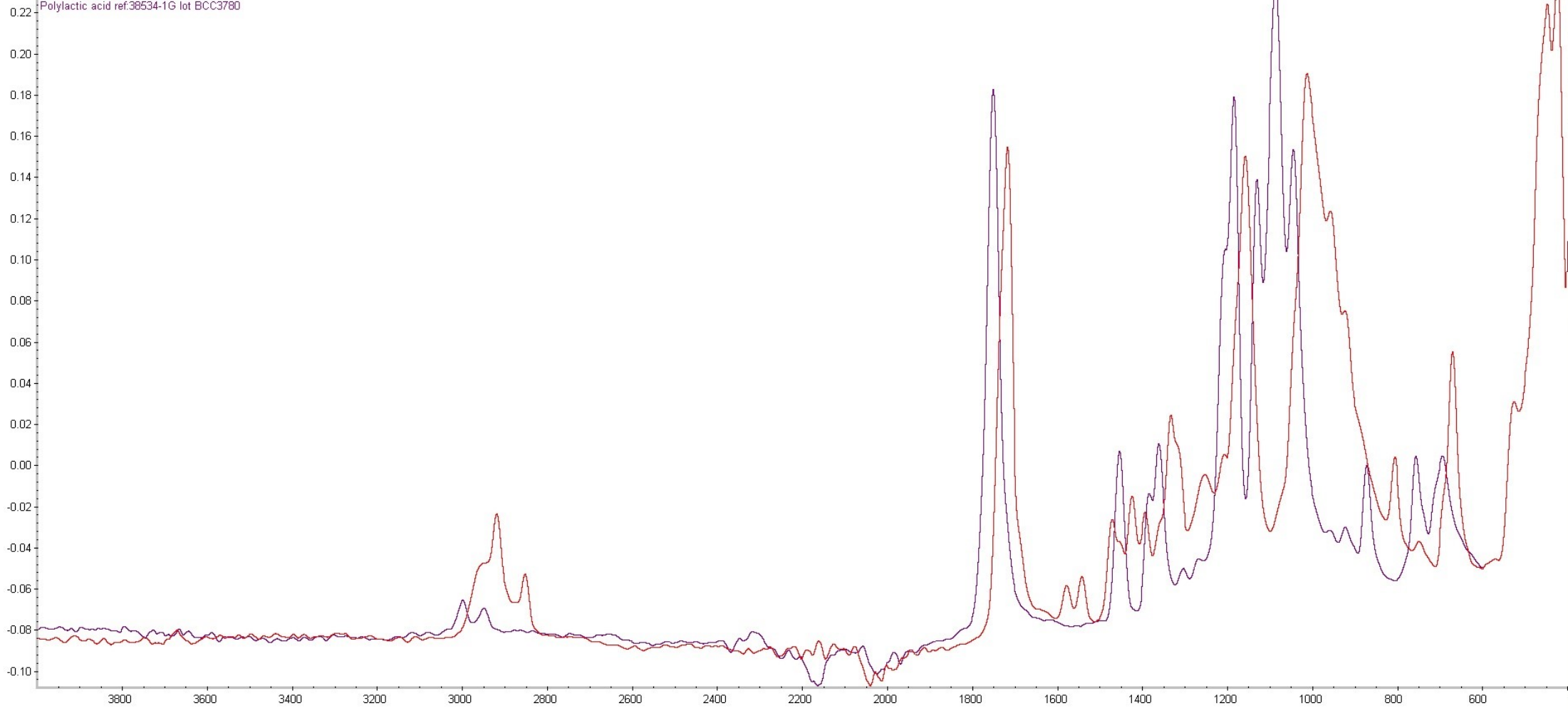
Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de toutes poursuites prévues par la loi.

A moins qu'il en soit disposé autrement, les résultats présentés dans ce document se rapportent seulement à l'(aux) échantillon(s) analysé(s). Cet (ces) échantillon(s) est (sont) conservé(s) 60 jours seulement (voire moins selon la nature de l'(des) échantillon(s)) ou plus de 60 jours selon demande spécifique du client.

ATTENTION : l'(es) échantillon(s) dont les résultats enregistrés ici se rapportent a(ont) été prélevé(s) et/ou fourni(s) par le client ou par un tiers agissant pour le compte du client. Les résultats ne constituent aucune garantie de la représentativité de tous les produits de l'échantillon et strictement liés à l'échantillon(s). La Société n'assume aucune responsabilité à l'égard de l'origine ou de la source à partir de laquelle l'échantillon(s) est/est dit être extrait(s).



*RN21.00005.001
Polylactic acid ref.38534-1G lot BCC3780





SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CÉRAMIQUE
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA CÉRAMIQUE

ASSOCIATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 2 JANVIER 1930

6-8, RUE DE LA REUNION - LES ULIS - 91955 COURTABOEUF CEDEX - TEL : 01 56 56 70 00

E-mail : soc.fr.ceram@ceramique.fr - http : //www.ceramique.fr

Y / Ref. : V/Accord sur devis n°220338
O / Ref. : 9191

LES NOUVELLES PAILLES
Jean-Philippe TEILHOL
259 rue Saint Honoré
75001 PARIS

Date de réception des échantillons :
Samples delivery date : 13/05/2022

Date de réalisation de l'essai :
Date of carried out tests : 16/05/2022 – 20/05/2022

RAPPORT D'ESSAI / TEST REPORT N° CF2201023

NATURE DE L'ESSAI /	RESISTANCE DES USTENSILES AU LAVE-VAISSELLE
TESTING METHOD :	METHODE DE REFERENCE POUR USTENSILES A USAGE DOMESTIQUE / <i>MECHANICAL DISHWASHING RESISTANCE OF USTENSILS</i> <i>REFERENCE METHOD FOR DOMESTIC USTENSILS</i>
N° SFC : 38268	DESIGNATION ECHANTILLON / SAMPLE'S DESCRIPTION : Paille en fibre de canne à sucre-spéciale LNP
DOCUMENTS NORMATIFS /	Méthode d'essai adaptée de la norme NF EN 12875-1 Inspection des articles suivant NF EN 12875-2
STANDARDS:	<i>Testing method adapted from standard NF EN 12875-1</i> <i>Visual checking of items according to NF EN 12875-2</i>



Courtabœuf, 24/05/2022

Responsable Technique – Articles de Table et Cuisson /
Technical manager – Tableware & Cookware

Sarra ATIG

Ce rapport comporte 3 pages /
3 pages are included in this test report

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'échantillonnage n'ayant pas été effectué par la SFC, les résultats portés au présent rapport ne concernent que l'échantillon reçu au laboratoire.
Le Laboratoire ne tient pas compte des incertitudes de mesure pour engager la conformité d'un article ou fournir la classification d'un produit. Celles-ci sont néanmoins disponibles sur demande.
Reproduction of this test report is only permitted on its complete form. As sampling wasn't realized by the laboratory, the results mentioned in the report relate only to the samples received. Measurement uncertainties are not taken into account to engage the conformity of an article or to provide the classification of a product. These one are available on demand.

CONDITIONS D'ESSAI / TESTING CONDITIONS : (NF EN 12875-1)	
Produit de lavage / Washing product	Tablette sans rinçant / Tablet without rinsing agent
Produit de rinçage / Rinsing product	Liquide de rinçage / Rinsing agent
Dureté de l'eau c(Ca ²⁺ + Mg ²⁺) / Water hardness c(Ca²⁺ + Mg²⁺)	Entre 0.3mmol/l and 0.6 mmol/l Between 0.3mmol/l and 0.6 mmol/l
Nombre d'éprouvettes / Number of test specimen	15
Nombre de cycles / Number of cycles	30
Observations et prélèvement à / Observations and taking at	- 5 cycles - 10 cycles - 15 cycles - 20 cycles - 30 cycles

RESULTATS D'ESSAIS ⁽¹⁾ / TESTING RESULTS ⁽¹⁾ :			
SFC N°	38268		
Cycles	5	10	15
COULEUR / COLOUR	0	0	1 (très léger éclaircissement / very slight lightening)
BRILLANCE / GLOSS	0	0	0
DEPOT / DEPOSITS	0	0	0
AUTRES ASPECTS / OTHER ASPECT	0	0	0

⁽¹⁾ : Zone la plus affectée / greatest change of the surface area

RESULTATS D'ESSAIS ⁽¹⁾ / TESTING RESULTS ⁽¹⁾ :		
SFC N°	38268	
Cycles	20	30
COULEUR / COLOUR	1 (très léger éclaircissement / <i>very slight lightening</i>)	1 (très léger éclaircissement / <i>very slight lightening</i>)
BRILLANCE / GLOSS	0	0
DEPOT / DEPOSITS	0	0
AUTRES ASPECTS / OTHER ASPECT	0	0

⁽¹⁾ : Zone la plus affectée / *greatest change of the surface area*

**Evaluation des critères de contrôle selon NF EN 12875-2 /
*Evaluation of inspection criteria according to NF EN 12875-2 :***

Classification / <i>Classification</i>	Classement / <i>Rating</i>
0	Pas de changement visible / <i>No visible change</i>
1	Premier changement visible / <i>First discernible change</i>
2	Changement clairement visible / <i>Clearly visible change</i>

Remarque : A l'issue des 30 cycles de lave-vaisselle, la perte de masse des pailles testées est inférieure à 1%

Note: *After 30 dishwasher cycles, the loss of mass of the tested straws is less than 1%*