

Caractériser les performances de vos emballages en laboratoire

Testing

- Caractérisations des matériaux d'emballage
- Détermination des performances
- Utilisation des moyens opérationnels



Générer de la Valeur...

Les laboratoires du Centre Technique du Papier possèdent une large gamme d'équipements standards de laboratoire et d'équipements spécifiques pour les essais en lien avec l'emballage cellulosique. Ces laboratoires sont complétés par des moyens pilotes permettant la mise en œuvre rapide de tests de solutions.

Nos experts répondent, quelle que soit votre orientation "marché", à vos besoins dans le domaine des essais physiques, chimiques, microbiologiques, de caractérisation des fibres, d'analyse sensorielle, de contact alimentaire, barrière etc. avec du personnel formé au matériau lignocellulosique : les papiers et cartons et objet 3D.

Vous disposerez de la garantie des résultats d'essais et d'analyses de laboratoires sous accréditation COFRAC (*Essais n°1-0552, portée disponible sous www.cofrac.fr*), ainsi que de moyens opérationnels régulièrement améliorés.

Les nouveaux matériaux et solutions peuvent être référencés et comparés. *entre eux ? avec des références marché ?*

Pour toute demande particulière,
n'hésitez pas à nous contacter
Email : info@Sol4Pack.com

Contexte et Réalisation

La définition des caractéristiques pertinentes des produits et l'importance de fournir des valeurs justes est indispensable au positionnement d'un nouveau matériau lorsqu'il est mis sur le marché.

Les équipements des laboratoires du CTP permettent de couvrir un large panel d'essais:

- Caractéristiques physiques;
- Performances barrières;
- Propriétés de scellabilité et de collage;
- Aptitude à la transformation;
- Biodégradabilité et recyclabilité;
- Aptitude au contact avec les aliments;
- Analyse microbiologique ou sensorielle;
- etc....

Définition des essais à réaliser

Les types d'essais à réaliser sont définis avec le client et en fonction de l'usage de matériau. Le CTP apporte son regard sur les essais à réaliser de par son expertise passée et les milliers d'essais réalisés chaque année sur des dizaines de matériaux papiers cartons très divers.

Ces essais de caractérisation peuvent aussi permettre de vérifier/valider des spécifications techniques.

Approvisionnement des matériaux

Les matériaux à tester sont approvisionnés par le client selon des protocoles définis.

Le cas échéant, le CTP peut se fournir sur le marché.

Essais

Les essais sont réalisés selon les normes en vigueur qui sont spécifiées lors de leur définition.

Les essais suivent des protocoles précis afin de garantir la qualité du livrable.

Livrables

Les résultats des tests sont fournis dans un rapport d'essai.

