

La CHROMATOGENIE vers les matériaux barrières biosourcés de demain !

Une technologie *CleanTech* brevetée...

... une innovation pour les emballages et les papiers spéciaux !

Les travaux de recherche entrepris par le CNRS ont permis de développer une technologie de rupture - la **Chromatogénie** - pour le traitement de surface des matériaux. Cette technologie brevetée, qui permet de protéger les composés sensibles à l'eau, se montre particulièrement efficace sur les matériaux ligno-cellulosiques en général et sur les papiers-cartons en particulier.... Reconnu au niveau international le CTP a choisi de s'allier avec la Société BT³ Technologies, une jeune pousse issue du laboratoire CNRS-CERMAV spécialisée dans les nouveaux procédés de chimie propre appliqués aux matériaux d'origine renouvelable.

Une alliance à votre service...

... Recherche & Développement et soutien industriel !

La collaboration était évidente entre ces deux structures de part le brevet technologique du CNRS et les brevets applicatifs Papiers-Cartons avec le CTP. Ce partenariat permet de proposer une offre complète pour accompagner les industriels dans toutes les étapes du développement de produits utilisant la technologie de Chromatogénie. Les compétences complémentaires de BT³ Technologies et du CTP permettent de répondre à l'ensemble de vos problématiques industrielles.



BT³ Technologies
8 impasse Bellevue
38240 Meylan - France
Phone: +33 (0)6 83 94 18 01
www.bt3technologies.com



CTP - Domaine Universitaire
38044 Grenoble Cedex 9 -France
Phone: +33 (0)4 76 15 40 15
Fax: +33 (0)4 76 15 40 16
www.webCTP.com

BT³ Technologies est le détenteur exclusif au niveau mondial des droits de propriété industrielle liés à l'exploitation de la Chromatogénie. La société dirigée par l'inventeur dispose de moyens de R&D qui lui permettent de faire constamment évoluer et valider ses technologies, notamment en fonction de cahiers des charges spécifiques. BT³ Technologies possède en particulier la capacité de faire du prototypage mettant en œuvre ses technologies.

Le *Centre Technique du Papier* a investi dans une nouvelle ligne pilote, dans le cadre de sa plateforme TekLiCell, avec le soutien des fonds FEDER de la Région Rhône-Alpes. Ce pilote permet la réalisation d'essais et fait la démonstration de la faisabilité industrielle de ce procédé de traitement de surface. Fort de ses 140 collaborateurs, de ses 10 000 m² de laboratoires et d'ateliers pilotes, de ses 50 ans d'expérience de soutien actif à l'industrie papetière, le CTP saura répondre à vos besoins.

Contact BT³ : Daniel SAMAIN
Chercheur CNRS-CERMAV
Directeur Général BT³ Technologies
Daniel.Samain@bt3technologies.com

Contact CTP : David GUERIN
Manager Unité Scientifique et Technologique
« Nanotechnologies, Surfaces fonctionnelles »
commercial@webCTP.com

Des interlocuteurs à l'écoute de vos besoins spécifiques.
Vous voulez en savoir plus?
Contactez nous !