

COMMUNIQUE DE PRESSE - 8 juillet 2015

Cleextral, DIANA Pet Food, LIS et Triballat-Noyal s'associent pour installer un pilote EPT™ en Europe.



Cleextral - Alice Albaret
Communication Manager
aalbarett@cleextral.com
www.cleextral.com



Member of the Symrise Group
DIANA Pet Food - Sophie Munier
Communication Manager
smunier@diana-petfood.com
www.diana-group.com



LIS - François Cachot
Directeur Général
FCA@lis-france.fr
www.lesaffre-ingredients-services.com



Triballat-Noyal -Théo Efstathiou
Communication Manager
theo.efstathiou@nutrinov.com
www.triballat.fr

Cleextral, DIANA Pet Food, LIS (Lesaffre Ingrédients Services) et Triballat-Noyal collaborent depuis plusieurs mois dans le but de créer une unité pilote EPT™ en Europe. Ce sera bientôt chose faite avec la création d'une ligne de Recherche & Développement qui sera installée dans l'ouest de la France à Cérences (Manche) dans les locaux de la société LIS.

L'EPT™ (qui signifie Extrusion Porosification Technology) est une nouvelle technologie de séchage et une innovation de rupture développée et brevetée par Cleextral, division du Groupe Legris Industries.

Ce procédé consiste à produire des poudres poreuses de nouvelle génération, aux propriétés fonctionnelles améliorées (réhydratation, coulabilité, ...). Les applications concernées sont extrêmement variées, et vont du lait en poudre au café soluble, en passant par les ingrédients alimentaires... L'EPT™ permet de sécher des produits très visqueux, et d'économiser de 20 à 40% d'énergie par rapport au procédé classique de séchage par atomisation.

Ce projet collaboratif réunit aux côtés de Cleextral des grands noms de l'agroalimentaire (DIANA Pet Food, LIS, Triballat-Noyal,) et disposera ainsi d'un nouveau pilote, offrant les dernières avancées d'une technologie originale qui, par son intensification, bouleverse les modèles des procédés de séchage conventionnels.

Dès 2016, cette ligne pilote de pré-industrialisation sera également accessible à d'autres industriels de l'agroalimentaire qui pourront réaliser des essais, pour développer de nouveaux produits et améliorer leur procédés de déshydratation grâce à la technologie EPT™.

Filiale du groupe LESAFFRE, LIS est le spécialiste Européen des opérations de séchage à façon d'ingrédients alimentaires et plus globalement de la mise en forme poudre avec deux sites en Europe (France – Pologne) bénéficiant d'un large éventail technologique (spray-drying, granulation, séchage sous-vide, encapsulation, mélange,...). LIS dispose également d'un laboratoire R&D à Rennes (35). Avec pragmatisme et efficacité, LIS apporte des solutions techniques et industrielles pour répondre aux démarches d'innovation de ses nombreux clients.

CLEXTRAL (Division du Groupe LEGRIS INDUSTRIES) fournit des solutions d'ingénierie clés en main intégrant les technologies d'extrusion bivis et de séchage pour l'industrie de l'agroalimentaire, de la pâte à papier et de la chimie de spécialités. L'entreprise, située à Firminy dans la Loire, fournit également des pompes spéciales destinées notamment à l'industrie nucléaire. L'EPT™ est un procédé de rupture breveté par Cleextral, qui consiste à fabriquer des poudres poreuses en utilisant la technologie d'extrusion bivis. La première ligne R&D a été installée en Australie sous licence Cleextral au CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization) pour la zone Asie Pacifique.

TRIBALLAT-NOYAL est une entreprise familiale depuis trois générations, basée à Noyal sur Vilaine en Bretagne. L'entreprise allie Tradition et Innovation pour développer de nouveaux marchés de niche dans les domaines de la Bio, des fromages, du végétal et de la nutrition.

TRIBALLAT-Noyal est présent en France sur les différents circuits de distribution et à l'Export avec 2 filiales : en Espagne et en Italie.

Leader mondial en appétence, partenaire dédié à l'amélioration de la performance des aliments, DIANA Pet Food, membre du Groupe Symrise, développe des solutions innovantes améliorant le bien-être des chats et des chiens et la satisfaction de leurs maîtres. Grâce à une politique d'innovation basée sur la compréhension des attributs sensoriels de l'aliment, des spécificités de l'animal et des attentes de son maître, DIANA Pet Food offre des services uniques et un large portefeuille de produits permettant de soutenir le positionnement des marques de ses clients. DIANA Pet Food est présent sur les 5 continents avec 17 sites industriels, 17 bureaux commerciaux, 1 centre de recherche, 4 centres de développement et support technique régionaux et 3 panels de chats et chiens experts.

Note : * EPT™ est la marque déposée pour Extrusion Porosification Technologie.