



ZOOM SUR



Une fois n'est pas coutume, ce n'est pas dans vos assiettes que vous pourrez trouver les produits de l'entreprise que nous vous présentons dans ce zoom mais sur vos sites industriels. En effet, Delta Neu est spécialisé dans le traitement de l'air. A ce titre, l'entreprise équipe bon nombre de sites industriels de différents secteurs d'activité parmi lesquels l'industrie alimentaire se retrouve forcément concernée.

Explications en détail avec Valéry Bonnet, Responsable développement du pôle décontamination de l'air.

Groupe Neu



Tout d'abord, Delta Neu propose historiquement des solutions de filtration d'air pour permettre le dépoussiérage. Celui-ci peut, par exemple, être réalisé à l'échelle d'un poste de travail tel que la pesée afin de limiter les risques d'exposition par rapport à certaines **maladies professionnelles** comme l'asthme du boulanger. Mais, la solution peut également être plus globale avec une aspiration centralisée sur l'ensemble de l'usine.

Au début du siècle dernier, les établissements Neu proposent des solutions de ventilation pour l'industrie textile de notre région. C'est ainsi que depuis plus de 100 ans, le groupe Neu développe son expertise dans les techniques de l'air. Aujourd'hui, DELTA NEU compte 180 personnes et est implanté dans 20 pays. Son savoir-faire concerne d'une part l'air « **moteur** », et d'autre part, l'air « **traité** ». Pour ce qui est de l'air moteur, l'entreprise Neu Process peut proposer des solutions clés en main pour peser ou transporter des pulvérulents et l'entreprise Neu Automation peut gérer l'automatisation des process. Quant à l'air traité, l'entreprise Delta Neu propose des solutions qui peuvent aller jusqu'à la **décontamination**, d'où son intérêt dans les procédés agro-alimentaires.



Les services & produits Delta Neu :

Delta Neu propose tout un ensemble de solutions qu'elle adapte au cas par cas selon les besoins de ses clients. Certaines s'avèrent particulièrement adaptées aux contraintes de la production alimentaire.

Un autre domaine d'application, la climatisation par évaporation, proposé par Delta Neu est particulièrement utile pour les industries alimentaires qui génèrent de la chaleur telles que les zones de cuisson en panification, charcuteries, etc. La climatisation écologique, qui fonctionne selon le principe du rafraîchissement adiabatique, permet un rafraîchissement de l'air de l'ordre de 8°C et un renouvellement d'air neuf tout en **maintenant l'hygrométrie ambiante** et constitue une solution très économique.



Enfin, Delta Neu propose des solutions de décontamination de l'air. Dans les zones à risque microbiologique (présence de produits nus en zone de refroidissement ou conditionnement par exemple), Delta Neu propose des installations de mise en surpression en classe M1, M10 ou M100. L'air filtré peut être recyclé jusqu'à 100%. De plus, Delta Neu propose des solutions innovantes, qui via **la catalyse hétérogène** (procédé breveté) va assurer l'élimination en continu des **microorganismes aéroportés** (moisissures, bactéries et virus) sans produit chimique ni ozone.



Le CEFAN :



Particularité mettant en évidence sa maîtrise mais aussi sa volonté de diffusion auprès de ses utilisateurs : l'entreprise a créé sur son site d'Armentières un **Centre d'Essais et de Formation à l'Aérialique**. Les professionnels peuvent ainsi apprendre (les collaborateurs de l'entreprise Delta Neu suivent d'ailleurs cette formation) sur différents modules tels que le transport de poudres, etc. Mais, les utilisateurs peuvent également réaliser des essais sur leurs produits pour vérifier que la technologie proposée répond à leur besoin.

L'Avenir

L'industrie alimentaire doit fournir des produits sains au consommateur. Or, avec d'un côté l'interdiction de substances chimiques fréquemment utilisées dans les produits de Nettoyage et Désinfection et avec l'envie des consommateurs d'avoir de moins en moins de conservateurs dans leurs aliments, les entreprises vont devoir maîtriser de mieux en mieux leur ambiance de transformation. Des solutions telles que celles proposées par Delta-Neu permettent sans doute d'apporter une partie de la réponse.

CONTACT : Valéry Bonnet - Valery.BONNET@delta-neu.fr

DELTA NEU

Parc d'Activités de la Houssoye - 59 930 La Chapelle d'Armentières

Tél : 03 20 10 50 50 - Site internet : <http://www.delta-neu.fr/>