



CRÉATION D'UN CIRCUIT DE STOCKAGE ET DE CONDITIONNEMENT DE FARINES BIO

Le besoin

Pour son site de Strasbourg (67), Les Moulins Advens souhaitaient se doter d'un circuit 100 % dédié au stockage et convoyage de farines issues de l'agriculture biologique.

Les matières premières

Les farines bio sont stockées dans un silo souple de 30 tonnes.

Le processus mis en oeuvre

Portés par un marché du bio en pleine croissance, Les Moulins Advens ont choisi de créer un circuit de stockage et de convoyage 100 % dédié aux farines issues de l'agriculture. « Jusqu'à présent, nous devons procéder à un rinçage systématique de nos installations conventionnelles pour travailler en bio, précise le directeur du site de LMA Strasbourg. Des quantités importantes de farines étaient ainsi déclassées avec une perte de temps de production évidente. »

Les Moulins Advens ont investi dans un silo souple totalement dédié aux farines bio, d'une capacité de 30 tonnes, relié aux conditionneuses par une vis flexible de 9 m. « Avec cette reprise directe sous le silo, le Transitube nous garantit un transport des matières premières en circuit totalement fermé et hermétique, assurant ainsi la sécurité alimentaire du produit. Cette solution globale a aussi réduit les temps de manutention puisque les farines bio ne sont plus stockées en big-bag. »

Pour le directeur du site de Strasbourg, le dernier atout de la spire inox, proposée par Apia Technologie, réside dans sa flexibilité. « Nous avons pu faire passer ce nouveau circuit dans des zones exigües de l'usine sans que cela n'impacte le débit, resté régulier à 4 tonnes/heure. »