



APIA TECHNOLOGIE INSTALLE UNE LIGNE COMPLETE DE PREMIX SEMOULE

Sur son site de Gennevilliers (92), un leader de la pâte alimentaire s'est doté d'une ligne complète dédiée aux mix et prémix à base de semoule. Ce process intégré par la société Apia Technologie se distingue par son haut niveau de fiabilité.

Le besoin : En 2021, l'industriel a voulu implanter un nouveau process pour créer et développer une activité de prémix et de mix à destination des professionnels et du commerce de détail. Partie d'une feuille blanche, notre client souhaitait avoir un interlocuteur unique pour gérer le projet. Apia Technologie a proposé et implanté une solution globale, de la matière première jusqu'au produit fini. L'installation est opérationnelle depuis 2021.

La matière première : L'ingrédient principal est la semoule élaborée sur site. L'atelier la reçoit conditionnée en big-bags. Les recettes comprennent également des enzymes, du sucre, et des ingrédients apportant du goût ou des fonctionnalités.

Le process : Les big-bags de semoule sont positionnés en entrée d'une station de vidange sur pesons. Les ordres de fabrication sont envoyés par informatique jusqu'à l'automate de pesée qui déclenche automatiquement le transfert de la semoule. Celle-ci est élevée par un Transitube au-dessus d'un mélangeur d'une capacité de 1800 litres. À ce niveau, une hotte vide-sacs permet d'introduire les ingrédients secondaires pesés préalablement au sol et élevés sur la passerelle. Un cycle de mélange (850 kg max.) dure entre 10 et 15 minutes. En sortie, une ligne conditionne les mix et prémix dans des sacs de 25 kg.

Le retour d'expérience

« La vision globale qu'a apporté Apia Technologie tout au long du projet a répondu à nos exigences. L'installation est fiable tant sur le plan mécanique que sur le plan informatique. Les données extraites de notre ERP permettent le transfert automatique vers le mélange de la quantité de semoule désirée et de maîtriser le pesage des autres ingrédients. Depuis le lancement de ce process, nous n'avons eu aucun souci, ce qui est assez rare pour le souligner. Nos volumes montent en puissance, nous envisageons de doubler la station de vidange des big-bags », déclare le coordinateur du site de production

Apia Technologie : Spécialiste du transfert et du dosage des poudres, Apia Technologie améliore la performance industrielle des usines agroalimentaires, quelle que soit leur taille. La PME est installée au Rheu près de Rennes (35).

Le client : Ce leader de la transformation de blé dur en France produit des ingrédients élaborés : semoules, farines, germe, couscous et « instant cereal ». Cette business-unit d'un acteur clef des pâtes, du riz, du couscous et des sauces compte quatre usines et un centre de R&D. Elle commercialise un volume de 490 000 tonnes en France et de 900 000 tonnes à l'international.



Mix et Premix Le Renard



Conditionnement des prémix