



RÉGILAIT DOUBLE LA CAPACITÉ DE TRANSFERT DE SON ATELIER « POUDRES INFANTILES »

Dans son usine de Saint-Martin-Belle-Roche (71), Régilait a mis en place de nouveaux systèmes de transfert dédiés aux poudres infantiles. À la clef, des équipements plus faciles à nettoyer et des gains de temps significatifs.

Le besoin : L'atelier « poudres infantiles » de l'usine Régilait à Saint-Martin-Belle-Roche (71), près de Mâcon, exige un haut niveau d'hygiène. À chaque changement de formulation, les lignes de transfert acheminant la poudre de lait vers le conditionnement sont complètement démontées pour être nettoyées. Or la demande pour des laits spécifiques (sans lactose, prématurés) est de plus en plus forte, ce qui augmente la fréquence de ces opérations de nettoyage. Afin de réduire les temps de rotation, Régilait a installé, au second trimestre 2022, un second jeu de transferts.

La matière première : Après fabrication et contrôle, les poudres de lait infantile sont reçues en big-bag dans l'atelier.

Le process : Au niveau des deux stations big-bag, les poudres de lait sont vidées dans des trémies. Une ligne de transfert installée par Apia Technologie en 2011 conduit les poudres vers un tamiseur puis vers des trémies tampons qui vont alimenter les lignes de conditionnement par gravité. Huit nouvelles vis de transfert ont été installées en parallèle des systèmes existants. Il est désormais possible de démonter et nettoyer un jeu de vis, pendant que l'autre est en fonctionnement. De plus, des colliers de raccordement et des goulottes à démontage rapide facilitent l'opération. Démontez une vis prend moins de 10 minutes.

« Le bilan est positif ! Depuis l'installation, nous n'avons eu aucun souci grâce à un haut niveau de fiabilité. Et surtout, les équipements mis en place par Apia Technologie sont faciles à démonter et à nettoyer. Cet investissement nous permet de nettoyer en temps masqué. Soit un gain de temps de 30 % sur le nettoyage de l'ensemble du process. Nous avons aussi un gain sécuritaire. Avec les colliers de raccordement faciles à démonter, on ne risque pas de se coincer un doigt. Pour le futur, nous pourrions envisager d'installer d'autres systèmes de transfert par vis pour « dépocher », car ils sont vraiment simples à nettoyer », affirme le responsable maintenance.

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).

Régilait : Leader des laits en poudre granulés et des laits concentrés, Régilait est une filiale des deux premières entreprises coopératives laitières françaises (Sodiaal et Laïta). Son usine à Saint-Martin-Belle-Roche (71) produit une gamme très diversifiée. Celle-ci comprend des laits en poudre (entier, demi-écrémé, écrémé, aromatisé), des laits concentrés (non sucrés, sucrés, aromatisés), des pâtes à tartiner, des dosettes de lait individuelles et des canettes (café au lait frappé, chocolat au lait).

