

AGROALIMENTAIRE

ATELIER D2I OPTIMISE SON CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE SUCRE

Spécialisée dans la préparation de fruits prêts à l'emploi, la société Atelier D2I située à Laon, dans l'Aisne, a sollicité APIA Technologie pour améliorer les conditions de travail et l'hygiène globale de son circuit de distribution de sucre.

Atelier D2I utilise dans son process du sucre qui est conditionné en big bags de 1,2 t. À l'occasion du déménagement de son site de production à Laon (02), la société a optimisé les conditions de travail et l'hygiène globale de son unité de préparation de fruits prêts à l'emploi en optant pour la technologie Transiube. « Nous avons déporté notre stock de sucre, désormais conditionné en big bag, dans la zone de stockage des matières premières, confirme le P.D.-G. de l'entreprise. Cela nous a permis de supprimer, dans la zone de fabrication, tous les emballages carton ou papier, films plastiques, palettes en bois, etc. » Une vis flexible de 17 mètres, située sous la station de vidange big-bag, alimente désormais, via un tamiseur, une trémie pesée

située en zone de production. « L'opérateur remplit de manière semi-automatique, selon les quantités nécessaires à chaque préparation, des batches qui sont ensuite convoyés vers les différents cuiseurs. Le transfert direct en circuit fermé assure une étanchéité totale. » La pénibilité pour les salariés a également diminué : « L'alimentation était, dans l'ancienne usine, entièrement manuelle. Cela pouvait représenter plusieurs dizaines de sacs de 25 kg à vider à chaque préparation. »

| Système hygiénique et semi-automatisé de préparation de batches de sucre installé chez Atelier D2I.



VIBRAFLOOR : Extraction par plancher vibrant - p.50

le Journal du **VRAC**

STOCKAGE, MANUTENTION & PROCESS DES PRODUITS EN VRAC



VRAC TECH
BULK TECH

MACON

by SEFEN industries

Avant-premières

N°140 OCTOBRE 2021 - Prix 14€ - lejournalduvrac.com

TECHNOLOGIE



STOCKAGE
Anticipez les pénuries
de matières premières

TECHNOLOGIE



MÉLANGE
Garantissez la reproductibilité
des mélanges

SAVOIR-FAIRE



STOCKAGE
Silos béton préfabriqués
en 3D