

Gestion circulaire des emballages



La start-up Petrel accompagne les distributeurs et industriels dans leur transition vers une gestion circulaire de leurs emballages. L'équipe a développé une plateforme numérique et des process pour mettre en place un circuit de réemploi des emballages. C'est grâce à ce dispositif que Petrel s'est associé à ce nouveau projet : le projet Hub Vrac. Lancé par l'association des professionnels de la vente en vrac aux particuliers

Réseau Vrac, le projet Hub Vrac est un concept de plateforme mutualisable et modulaire à l'échelle régionale permettant le nettoyage, le reconditionnement et le réemploi des emballages de conditionnement des produits vrac utilisés en amont de la filière. Réseau Vrac a démarré le pilote du projet début février 2021 en région Île-de-France avec 20 acteurs engagés à ses côtés : 9 commerçants, 6 fournisseurs, 4 prestataires externes, 1 place de marché vrac. Les objectifs du projet ? Réduire la production massive d'emballages jetables de conditionnement de produits vrac, contribuer à la réduction des déchets d'emballages jetables des produits vrac tout au long de la chaîne de valeur et pas seulement au moment de l'acte d'achat en magasin, mais aussi généraliser le projet à d'autres régions. Petrel accompagne donc la filière du vrac vers le zéro déchet. Son rôle au sein du projet ? Mettre à disposition une plateforme numérique dédiée au suivi du réemploi des emballages : les emballages de conditionnement sont ainsi tracés tout du long de l'expérimentation. Cette jeune start-up à impact social s'implique également dans la coordination des opérations circulaires entre les acteurs.

Station de vidange 100% sur mesure pour big-bags



ManuLine, concepteur et fabricant français de solutions pour l'optimisation de la manutention du vrac depuis plus de 20 ans, a récemment fourni à un client de l'industrie automobile une station de vidange 100% sur mesure pour big-bags. Une solution parfaitement adaptée aux contraintes de l'outil de production du client.

Cette station de vidange entièrement sur mesure a été conçue par notre bureau d'études pour répondre au cahier des charges de notre client dans son intégralité. Cette station permet la vidange sécuritaire de big-bags contenant de la matière plastique.

La partie supérieure de la station de vidange est constituée d'un support de manutention pour big-bags, appelé également Manubag. Il est muni de tunnels de fourche, dont l'écartement est parfaitement adapté à l'engin de levage du client.

La trémie de vidange, située en dessous du Manubag, facilite l'évacuation du produit par aspiration. La présence de deux manchons en opposition de la trappe avec vis permet une fixation simple et rapide des cannes d'aspiration du client. Un raccord de fixation pour sonde a été également rajouté afin de faciliter la détection du niveau bas du produit dans la trémie. De plus, l'ajout d'un portillon à l'avant de la trémie permet d'améliorer la visibilité ainsi que l'accessibilité à l'intérieur de cette dernière.

L'embase, située en dessous de la trémie, constitue la partie inférieure de la station de vidange. Une modification a été réalisée afin de permettre le spittage au sol, conformément au cahier des charges du client.

ManuLine, la solution intralogistique sur mesure pour vos projets de manutention, stockage, vidange, remplissage, filtrage et transport de big-bags et autres contenants souples.



Equipements industriels

SILOS Acier - Inox

Alimentation animale
Carrière
Centrale à béton
Minoterie
Industries diverses

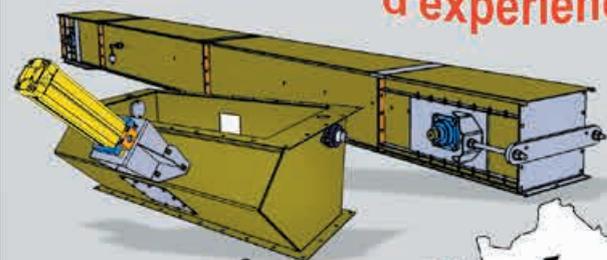


Chaudronnerie ⦿ Métallerie ⦿ Maintenance
Mécanique générale ⦿ Ossature métallique



Etude - Devis
Conception
Réalisation
Montage

30 ans
d'expérience



www.sercaa.fr

Z.I. DE KERSUGUET
BP 311
22603 LOUDEAC CEDEX

Tèl : 02.96.28.29.58
Fax : 02.96.28.17.74
Mail : contact@sercaa.fr

