

Client : Armor Protéines

Skid barrière technique de sécurité pour le dépotage de produits chimiques

Skids conçus et assemblés par TMR pour sécuriser le dépotage de produits chimiques : contrôle de non-incompatibilité sur les lignes de transfert, mesures archivées dans un régulateur.

Sur le site d'Armor Protéines, l'objectif était de sécuriser les dépotages de produits chimiques en mettant en place un contrôle de non-incompatibilité sur les lignes de transfert, entre le camion de livraison et les cuves de stockage.

TMR a conçu ces barrières techniques de sécurité sous forme de skids, entièrement assemblés dans nos ateliers. Les temps d'installation et de mise en service sur site sont ainsi réduits au minimum.

Chaque dépotage est contrôlé et tracé, du transfert jusqu'au rinçage de la ligne.



Ce que fait le skid

1 Des mesures adaptées à chaque produit

Chaque skid comporte deux jeux de deux ou trois mesures, choisies au cas par cas selon les produits dépotés.

2 Contrôle pendant le dépotage

Les mesures en ligne vérifient en continu que le produit transféré correspond bien à la cuve de destination.

3 Contrôle après rinçage

À l'issue du dépotage, les mesures confirment que la ligne est correctement rincée.

4 Archivage et suivi des dérives

Les valeurs sont archivées dans un régulateur pour suivre les dérives entre deux dépotages et sur le long terme.

Assemblé chez TMR

mise en service rapide

Sur mesure

mesures au cas par cas

Traçable

données archivées

Sécurisé

avant, pendant, après

Paramètres mesurés selon les produits

pH

Densité

Conductivité

Redox

Température