

# PLANCHERS ET STRUCTURES AUXILIAIRES POUR UNE NOUVELLE STATION DE PRODUCTION D'URÉE

<b>CLIENT</b>	LEADER MONDIAL DANS LA PRODUCTION D'ENGRAIS AZOTÉS ET COMPLEXES. IL PRODUIT DES SITES INDUSTRIELS À FAIBLES ÉMISSIONS QUI AMÉLIORENT LA QUALITÉ DE L'AIR ET RENDENT LES OPÉRATIONS PLUS SÛRES ET PLUS EFFICACES
<b>LIEU</b>	RÉALISATION D'UNE NOUVELLE STATION À L'INTÉRIEUR D'UN ÉTABLISSEMENT POUR LA PRODUCTION D'ENGRAIS DANS LES PAYS-BAS – VILLE DE SLUISKILL
<b>APPLICATION</b>	PLANCHERS ET STRUCTURES AUXILIAIRES À L'INTÉRIEUR D'UNE NOUVELLE STATION DE PRODUCTION D'ENGRAIS
<b>PRODUIT</b>	SCH 13/38 VFR, MARCHES SCH38/38 VFR ET SCH 38/38CQ VFR, GARDE-CORPS À FIXATION VERTICALE, ÉCHELLES TYPE 3
<b>SERVICE</b>	PERSONNALISATION DES MATÉRIEAUX, SERVICES D'INGÉNIEURIE (DESSINS DÉTAILLÉS ET DIMENSIONNEMENT), SERVICES DE PM ET LOGISTIQUES, QUALITÉ CERTIFIÉE (TESTS DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET TRAÇABILITÉ DES MATIÈRES PREMIÈRES)



## BUTS

Le client s'était fixé le but de réaliser une nouvelle station de production d'urée qui reflétait sa philosophie d'entreprise : être leader mondial sur le marché avec ses produits mais aussi avec ses établissements qui devaient être sûrs, efficaces et durables en utilisant seulement les matériaux meilleurs pour faire face à une atmosphère extrêmement corrosive.

## SOLUTIONS

Pour ce projet la M.M. a fourni tous les matériaux en composite : caillebotis avec mini-maille, caillebotis avec surface pleine effet tôle larmée, garde-corps et échelles, le tout en résine vinylester autoextinguible. Il s'agit d'une composition réunissant une haute résistance chimique avec l'auto-extinction des produits. M.M. a su répondre à des exigences spécifiques telles que :

- **Personnalisation** : les profilés utilisés ont été réalisés avec une couleur jaune spécifiquement requise par le client
- **Services d'ingénierie** : bordereaux des pièces optimisées et dessins détaillés basés sur la disposition des plans de travail. Coupe, façonnage et marquage des éléments selon le standard du client. Dimensionnement des échelles et création de solutions ad hoc pour garde-corps.
- **Services de PM et logistiques** : grande flexibilité dans la livraison du matériel en chantier, selon les besoins du client, le tout accompagné d'une documentation de support logistique/stockage, typique d'un chantier complexe.
- **Qualité certifiée** : fourniture de certificats de qualité, tels que tests de résistance mécanique des garde-corps et traçabilité des matières premières.