



- 2 Automates (S7-1516 & S7-1516F)
- 61 passerelles Profinet/ IO Link
- 21 débitmètres Profinet
- 5 variateurs Profinet
- 5 balances Profinet
- 4 doseurs en ligne Profinet
- 4 modules pneumatiques Profinet

Cette atelier permet le traitement de la semence par des produits phytosanitaires. Afin de diminuer les pertes, le système de formulation est intégré à la machine traitement. Ainsi grâce à 17 lignes équipées de débitmètre massique, la quantité exacte de produit est générée à la demande.

Lié à une base de données de recettes, l'automate sélectionne les produits compatibles, calcule les quantités nécessaires de produit pour le mélange qui est ensuite appliqué via un processus d'enrobage.

Les produits purs sont acheminés dans l'atelier à l'aide d'un chariot à rouleaux

Gestion via un programme de sécurité de l'accès en zone:

- Gâche de verrouillage
- Profisafe sur les variateurs

