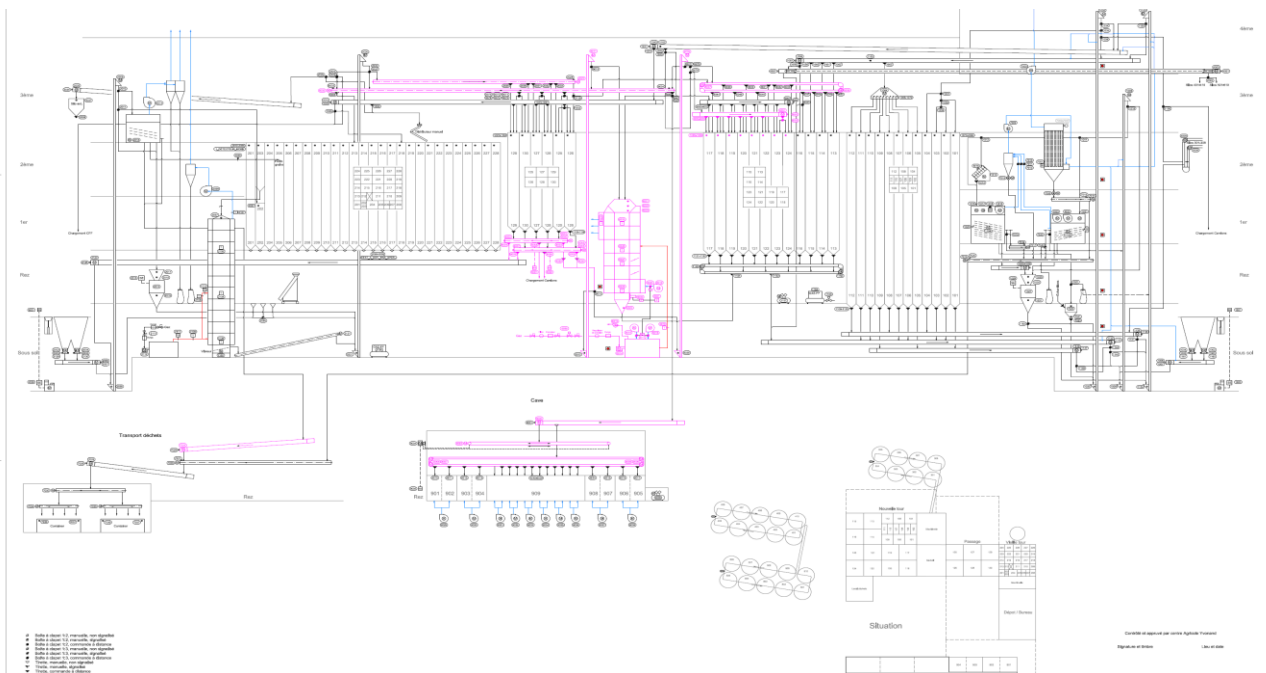


Kunde: Centre Agricole, 1462 Yvonand
Projekt: Neue Steuerungsanlage
Jahr: 2019 / 2020

Nach 30 Jahren Betrieb wird die bestehende elektromechanische Steuerung durch eine Automatisationslösung der neusten Generation ersetzt. Es kommen neue Leistungs- und Steuer-schränke zum Einsatz und ein grosser Teil der nicht mehr konformen Elektroelektroinstallationen wird ersetzt. Gleichzeitig werden die Prozesswege neu strukturiert und viele heute handbetätigte Elemente ersetzt oder umgebaut, damit sie ferngesteuert werden können.



Spezifikationen der Anlagen:

- Total 7 neue Schalt- und Steuerschränke, hauptsächlich im UG und teilweise in den Stockwerken
- Neue Waagensteuerungen für die die Annahme- und Verladewaagen
- Umbau von 52 handbetätigten Schiebern und Klappkasten auf Fernbedienung
- Neue Vollmeldeanlage
- Zentraler Server mit Client zur gleichzeitigen Bedienung der Anlagen über zwei Stationen
- System zur Rückverfolgung der Warenströme
- Total 135 Antriebe und 1560 Signale

Leistungen JungoTech GmbH:

- **Erstellen der Grundlagen, umfassend Prozessdiagramme, Gerätelisten mit den technischen Spezifikationen und der Aufstellung für die mechanischen Umbauten an den Anlagen**
- **Einholen der Preise für Steuerung, elektrische Installationen und Anlagenbau, erstellen des Kostenvoranschlags für die Bauherrschaft**
- **Leitung der Vergaben, erstellen Werkverträge**
- **Führen und Koordination des gesamten Projektes, Zustands-, Termin und Kostenberichte**
- **Organisation und Begleitung der Inbetriebnahme und Abnahmen**
- **Erstellen der gesamten Schlussabrechnung**