

## MODIFICATIONS MACHINES

### PRÉSENTATION DU PROJET

Étude et mise en place d'un ensemble mécanique et automatique pour remplacer deux opérations manuelles faites sur un palettiseur existant : mise en place d'une coiffe et d'une étiquette en fin de palettisation.

### DESCRIPTIONS DES TRAVAUX

- Analyse fonctionnelle et gestion du projet.
- Étude mécanique, réalisation et montage des deux sous ensembles de prise et dépose de la coiffe et de la mise en place de l'étiquette.
- Ajout dans le programme automate SLC 500 les deux nouvelles fonctions
- Ajout dans l'afficheur les nouvelles commandes et les nouveaux paramètres pour les plans de palettisation.
- Ajout dans la supervision de la ligne les accès à la gestion de la dépose étiquette avec son contenu issu de l'ERP.
- Étude des plans, montage et câblage électrique et pneumatique.

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Automate Rockwell RSLOGIX500
- Afficheur Rockwell Panel Builder
- Supervision Intouch
- Autodesk Mecanical
- Autocad

