



www.cpnv.ch

Centre professionnel
du Nord Vaudois

Ecole Supérieure ET

Tél : 024 557 72 77

Travail de diplôme 2008

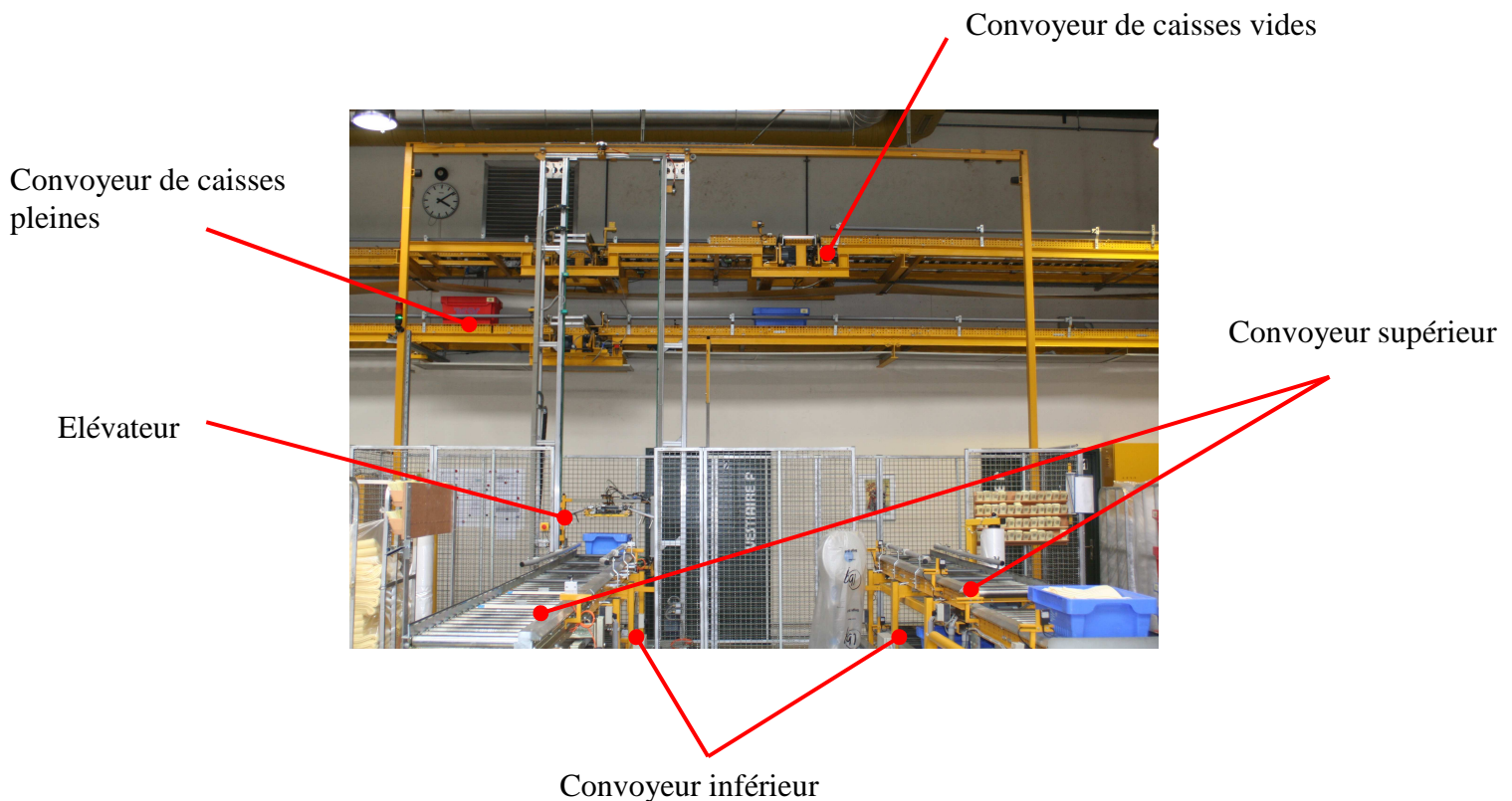
Section Automatisation

Travail de diplôme : RFZ I / SFY 10



Dans le cadre du travail de diplôme, j'ai choisi d'effectuer mon travail au sein de l'entreprise « **Les Blanchisseries Générales SA** ». La société a deux activités, le traitement du linge pour le milieu hôtelier dont le site est à Chailly-sur-Montreux. La deuxième est la location et le traitement du linge sanitaire située à Yverdon-les-Bains.

La fonction de cette machine est d'alimenter deux convoyeurs inférieurs en direction des calandres avec des caisses vides prises sur le convoyeur de caisses vides et d'emmener les caisses pleines se trouvant sur les deux convoyeurs supérieurs en provenance des calandres vers le convoyeur de caisses pleines.



Le problème de l'installation actuelle est qu'aucune modification du programme n'est possible, l'entreprise ne possède pas les logiciels appropriés. Ma tâche consiste à changer l'automate B&R par un modèle Siemens S7-300.

Auteur :	Ephraïm Stern
Sujet proposé par :	Les Blanchisseries Générales SA
Répondant extérieur :	Laurent Müller
Prof. Responsable :	Christophe Joliquin
Expert :	Didier Moret