

## Sécurisation d'un système de convoyage

### Cadre de travail :

J'ai réalisé mon travail de diplôme au sein de La Poste Suisse, plus précisément sur le site du centre de traitement de courrier à Eclépens. Le centre de traitement du courrier d'Eclépens est un bâtiment de plus de 23'500 mètres carrés, possédant environ 13 kilomètres de convoyage.

### Description du projet :

*Le but de mon travail de diplôme a été de créer un système totalement transparent qui a été intégré au système de convoyage déjà existant et qui ne pouvait être modifié. Cela afin de détecter des défauts sur les lignes qui alimentent les robots en caisse de courriers et en chariots, qui n'était pas visible pour le gestionnaire de pannes.*

*Le but de ce système est de permettre au gestionnaire de panne d'envoyer un technicien sur le défaut avant que l'un des robots ne s'arrête, car il n'est plus alimenté. Ce système permettra au gestionnaire de pannes de voir le défaut sur sa visualisation déjà existante et cela depuis son poste de commande.*



La Poste Suisse  
PostMail  
Centre Courrier Eclépens  
Z.I. Le Marais  
1300 Eclépens

[www.poste.ch](http://www.poste.ch)

Etudiant :	Genovese Antonino	Prof. responsable :	Gérrard Bigler
Sujet proposé par :	La Poste CC Eclépens	Experts :	Blatter Michael
Répondant extérieur :	Wüst Nicolas		