

Remplacement groupe hydraulique tendeuse ligne 24

Entreprise : GAP Engineering SA

Sujet : Remplacement groupe hydraulique tendeuse ligne 24

Description de l'entreprise :

Basée à Sierre, GAP Engineering SA a été fondée en octobre 2000. Elle est spécialisée dans le domaine de l'automation industrielle. Forte d'une grande expérience dans de nombreux secteurs, que ce soit pour de nouvelles installations ou des modernisations, elle peut offrir les services suivants :

- Concept
- Étude électrique, mécanique et schématique
- Réalisation de solutions d'automation
- Développement électronique et software
- Mise en service



Description du projet :

L'entreprise Constellium Valais SA, fournisseur de produit semi-fini en aluminium, a mandaté GAP Engineering SA pour réaliser les adaptations nécessaires au remplacement d'un groupe hydraulique de la tête de traction d'une tendeuse. Je devrais donc, durant ce travail de diplôme, réaliser l'analyse de l'installation, l'adaptation software de l'automate et du HMI (Interface Homme-Machine) et la préparation de l'interface pour la supervision de la ligne (supervision Iltis).

Étudiant :	Barman Francis	Prof. responsable :	Joliquin Christophe
Sujet proposé par :	GAP Engineering SA	Experts :	Consiglio Giuseppe
Répondant extérieur :	Mabillard Gilles		