

6 octobre 2014

Bonjour à tous !

Un petit message pour vous informez de ma situation actuelle.

Je suis toujours chez **Mecatherm**, après être passé par la préparation de commande (2mois), puis l'atelier électrique (6mois), je me retrouve affilié au service Bureaux d'études électrique (3 mois à ce jour).

Je suis encore en CDD jusqu'au 11 Décembre.

La formation CIRA m'aide pour quelques soucis, essentiellement, signaux 4-20mA, vannes de régulation à commander via carte et/ou régulateur, câblage Pt100 ..

Mon travail consiste à d'abord analyser les différentes machines présentes sur la ligne en utilisant le logiciel E3Schématic.

Ensuite définir l'emplacement des différents capteurs dans nos variateurs (pour la partie convoyage) Pour l'étude du four, par exemple, il faut rechercher les infos dans d'autres bureaux d'études, Mécaniciens, Recherche et développement etc..

Chaque machines est plus ou moins standard, suivant le cahier des charges du client.

Ensuite, une fois que l'étude est terminée, je dois "monter" les nomenclatures de commandes Si dans mon étuve j'ai "câblé" 12 pt100, je devrai lancer : celles-ci, plus les connecteurs correspondant, et ceux pour chaque éléments de mon schéma. Pareil pour le cheminement des câbles, je dois, en fonction du cahier des charges, placer mon chemin de câbles suivant le type; ouvert inox, fermé galva., fermé inox...

Tout les supports, les connecteurs, les presse-étoupes etc..

Bien évidemment tout n'est pas juste à 100%, et je dois souvent faire des avis de modifications... C'est comme ça qu'on apprend !

Je suis passé au lycée un vendredi il y a peu de temps, c'est le seul jour où j'arriverai à venir, cependant j'ai cru comprendre en discutant avec M. Schnoering que ce n'est plus leur plus grosse journée !

J'essayerai cependant de venir aux portes-ouvertes si je ne suis pas en chantier ou que je travaille le samedi même !

Bonne continuation et le bonjour à toute l'équipe

Munier Maxime (BTS CIRA 2013)

**MECATHERM SA**  
**67133 BAREMBACH**

