

Mise en place du Poste P1

Systems Assembling SA, à Boudry, est un «manufacturier assembleur» qui travaille dans le domaine électrotechnique.

Cette entreprise fournit, depuis plus de 20 ans, des prestations dans le montage-câblage d'armoires et de machines destinées à l'industrie. Elle réalise également des schémas et des dossiers électriques.

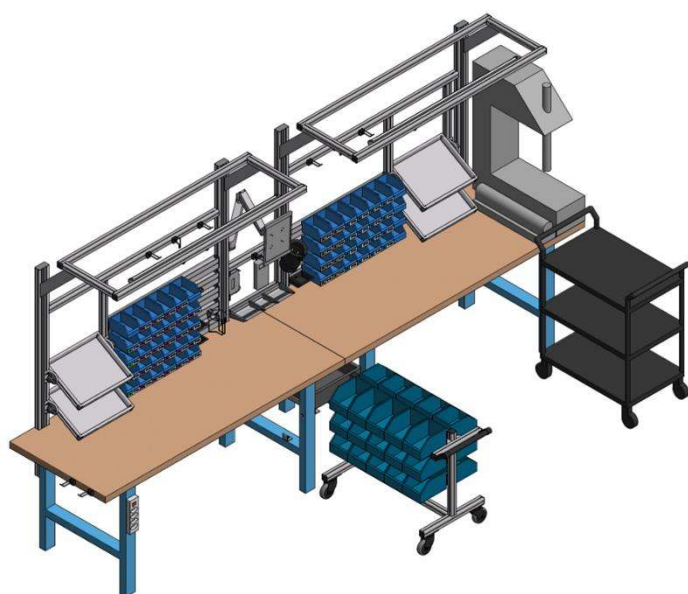
Depuis un peu plus d'une année, une nouvelle halle est apparue pour la rénovation des cabines des véhicules «MOWAG Duro» de l'armée suisse.

Le projet confié au CIFOM

Mon but était de réaliser une optimisation d'un poste de travail pour le pré montage d'éléments pour les cabines des véhicules «MOWAG Duro».

Dans mon cas, j'ai travaillé sur le poste de travail P1 regroupant les produits A2 Frein à main, A3 Levier de vitesse, A8 Colonne de direction et A11 Pédalier.

L'amélioration doit être effectuée en suivant les méthodes suivantes : 5S, SMED (Single Minute Exchange of Die) ainsi que Poka yoke.



La solution développée par le CIFOM

Cette solution contient des emplacements pour tout ce qui se trouvait sur l'établi :

Les outils, la visserie, les pièces pour les produits (chariot milieu), une tablette (remplacement des classeurs), un chariot de stockage (droite), etc.

Cela permet d'avoir tout à portée de main et ainsi travailler plus rapidement et sans erreurs.

Les deux établis sont utilisés contrairement à auparavant, l'établi de droite servait de zone de travail et l'établi de gauche servait de zone de stockage.

La collaboration CIFOM – entreprise

Pour Systems Assembling SA la collaboration avec un étudiant du CIFOM était une première. A notre grande satisfaction, cet exercice s'est révélé très profitable pour les deux parties et s'est déroulé de manière tout à fait agréable. Monsieur Toniutti est une personne efficace et responsable. Il s'est montré assidu dans son travail auprès de notre société et nous sommes en tout point satisfaits de la qualité de ses prestations. Nous encourageons vivement à poursuivre sa formation dans ce domaine car ce dernier lui correspond parfaitement.
Thierry Tschudi – Responsable de Production

