



CONVOYEUR-DM

Diagnostic maintenance CONVOYEUR Certification
SIEMENS Maintenance

Nous proposons le convoyeur intégré dans la Ligne Flexible 4.0 et l'accompagnons du programme de certification en partenariat avec SIEMENS.

Ce convoyeur est un sous-système de la SAM-B, il permet :

- d'intervenir sans altérer le process
- de servir de stock tampon dans le process Ligne Flexible 4.0
- de modifier les réglages machines
- de faire la maintenance de sous-système

Programme de certification
SIEMENS



Maintenance mécanique - changement et tension de courroie, retrait du motoréducteur assisté par **Réalité Augmentée**

Paramétrage et mise en service du variateur (ajout d'un capteur de bourrage) et de **composants IO-Link**

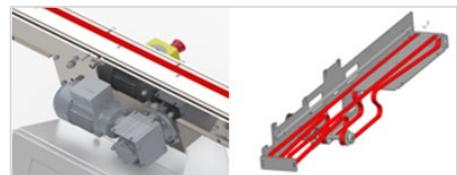
Certification SIEMENS sur les trois types de maintenance (Préventive, améliorative, curative)



- Bac pro MSPC
- BTS CRSA
- BTS MS
- BUT
- Licence

Supports pédagogiques

- Schémas
- Tutoriels
- Exercices et Activités
- Réalité Augmentée



DM-CONVOYEUR

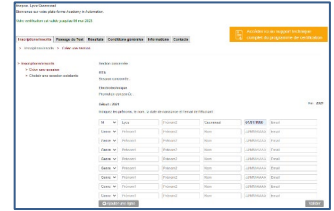
Activités pédagogiques spécifiques



Supports de cours



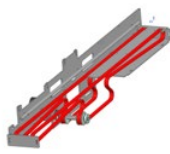
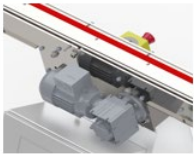
Formation 1,5 jour dédiée aux enseignants



Plateforme de Certification SIEMENS

Maintenance préventive sur convoyeur

Changement de courroie sur le convoyeur



Maintenance mécanique assistée par des outils de Réalité augmentée

Interventions mécaniques



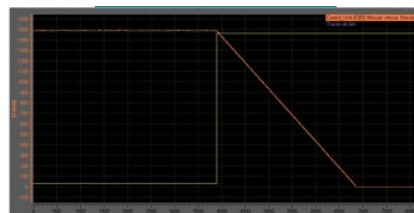
Maintenance améliorative sur convoyeur

Ajout d'un capteur capacitif sur entrée TOR variateur. Capteur permettant de détecter une accumulation de boîte sur le convoyeur. Intégration du capteur, câblage et programmation. Vérification de l'amélioration par l'outil de monitoring. Sauvegarde du programme

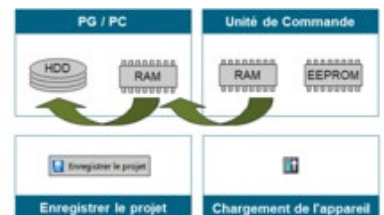
Cablage



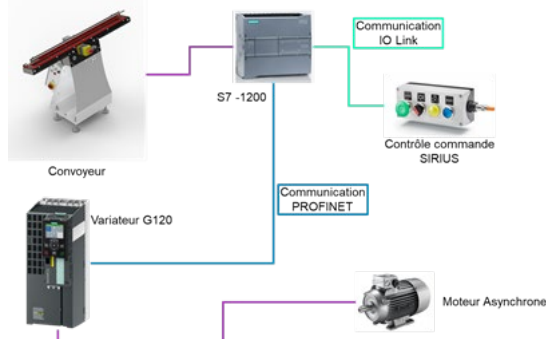
Outil de monitoring



Procédure de sauvegarde des paramètres



Contenu technologique du programme de Certification



Logiciels Siemens intégrés

TIA Portal

- STEP 7 Basic (API)
- STARTDRIVE (G120)
- PCT (IO-Link)

Maintenir et corriger un programme automate

Encombrement : H : 955 mm / L : 1480 mm / I : 450 mm | Masse : 100 kg