



AMÉLIOREZ LA VITESSE ET LA TRAÇABILITÉ DE VOS PROCESS

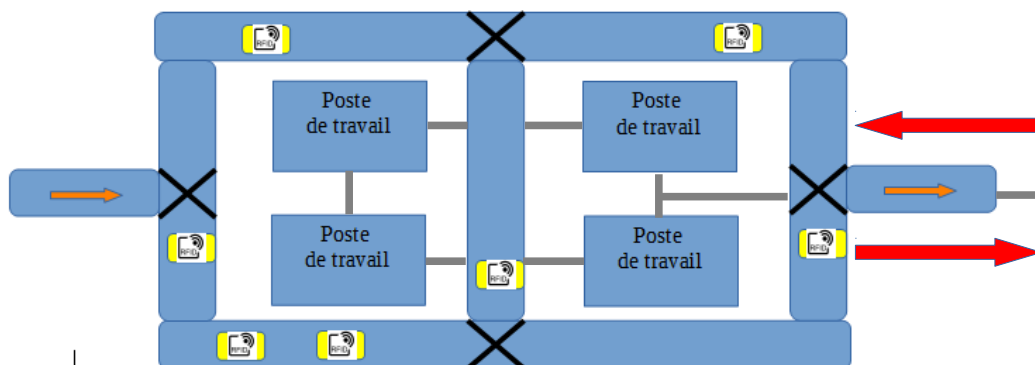
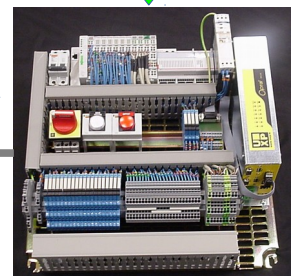
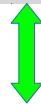
La solution ATAP a été éprouvée dans l'industrie manufacturière depuis de nombreuses années, elle apporte l'entière automatisation de la transitique de produits avec la technologie RFID. ATAP est adaptée pour les process de fabrication nécessitant des passages par plusieurs stations de postes de travail. ATAP guide et oriente les contenants sur les équipements de convoyage. Le système met à jour l'étiquette RFID de chaque bac, après chaque opération sur un poste de travail, avant d'être aiguillé vers le poste suivant. ATAP dialogue en permanence avec les machines de fabrication pour une parfaite synchronisation du process, et permet un meilleur suivi du process tel que défini dans les certifications qualité.

UNE INTRALOGISTIQUE PRÊTE POUR L'INDUSTRIE 4.0

ATAP est prête pour l'industrie 4.0 en intégrant les dernières technologies de communication de type IIoT, de web services, ou de concentrateur de données de masse, pour exploiter le big data à des fins de mesure de performance, de maintenance prédictive ou d'efficacité énergétique. Initialement développée pour l'industrie de l'optique, la solution ATAP peut s'adapter à la majorité des besoins en gestion de transitique tels que les entrepôts, les usines de construction mécanique, les centres de tri, l'industrie pharmaceutique, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de convoyeurs et d'aiguillages illimités
- Butées de lecture des tags RFID
- Gestion des vitesses variables et des files d'attente statiques ou dynamiques
- Alarmes sur erreurs de lecture ou défauts de convoyage
- Calculateur PAC puissant et évolutif
- Entrées sorties déportées sur bus de terrain (CANopen, Modbus, Profibus, etc.)
- Automatismes répartis en îlots
- Logiciel de supervision et serveur web



Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.