

ANOXYD



Spécialiste du traitement de l'aluminium et autres métaux à Geneuille depuis 30 ans, Anoxyd propose désormais de nouvelles prestations telles que le traitement thermique, la tribofinition, le lavage de pièces...

Notre capacité d'assistance technique a convaincu Anoxyd de nous confier l'installation électrique et les armoires process de sa nouvelle ligne de traitement de surface réali-

sée par la société EMTECH.

Architecture de l'automatisme

Afin d'optimiser le nombre important de circuits de commande pour capteurs, vannes, sondes, ..., qui composent ce type d'installation, nous avons proposé et mis en œuvre une solution d'automatisme communicante avec un raccordement au plus près des actionneurs sur un bus de terrain ASi.

Nous avons piloté la gestion des robots par un bus Profinet Safety avec un système par scanner pour la sécurité des personnes et un positionnement par laser.

Le système est entièrement automatisé depuis une supervision VK Vision et un automate de sécurité Siemens.

