

Pneumatique N3 - Electropneumatique

OBJECTIFS

Etre capable de :

- Identifier les composants électropneumatiques de base dans leur environnement.
- Effectuer un pré-diagnostic de panne sur l'ensemble électropneumatique de puissance sur sa machine de production

PUBLIC

- Opérateurs sur machine de production
- Agents de maintenance
- Régleurs d'unités de production

PROGRAMME

Rappels formation pneumatique N2

Le circuit électropneumatique

- Les vérins linéaires doubles et simples effets.
- Rappel sur les distributeurs de puissance et de commande à pilotage électropneumatique.
- Les différents capteurs électriques en usage sur les vérins (magnétiques, à galets...).

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation pneumatique N2 ou équivalent.

METHODES PEDAGOGIQUES

Active ; Elle associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

- Le schéma pneumatique de commande et la technologie des composants (cycle carré...).
- Elaboration de schémas mettant en œuvre des vérins.

Travaux pratiques de câblage et de recherche de panne sur systèmes électropneumatiques.

Durée : 2 jours

Lieux : Colmar, Mulhouse, Reichshoffen, Strasbourg