

Pneumatique N2 - Distributeurs et actionneurs

OBJECTIFS

Etre capable de :

- Reconnaître des composants pneumatiques sur un schéma et sur un équipement de production.
- Analyser des schémas de base et les câbler.
- Effectuer un pré-diagnostic de panne sur l'ensemble pneumatique de puissance

PUBLIC

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

PROGRAMME

Rappels formation pneumatique N1

Le circuit pneumatique

- Les vérins linéaires doubles et simples effets (caractéristiques et symbolique)
- Les distributeurs de puissance et de commande à pilotage pneumatique (caractéristiques et symbolisation).
- Le schéma pneumatique de commande (cycle carré...).
- Les accessoires (limiteurs de pression unidirectionnel ; clapet anti-retour...)

PRE-REQUIS

- Les 4 opérations de base
- La règle de 3

METHODES PEDAGOGIQUES

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

- Elaboration de schémas de complexité moyenne.

Pratiques

- Recherche de schéma pneumatique suivant des cahiers de charges
- Câblage et mise en service
- Méthodologie de recherche de panne sur systèmes pneumatiques.

Durée : 2 jours

Lieux : Colmar, Mulhouse, Reichshoffen, Strasbourg