

REGLAGE DES COMPOSANTES PNEUMATIQUES

Aucune description

Niveau : Avancée

Prix : à partir de 0,00 Ar HT

Durée : 3 jours | 32 heures

Place : 5 à 8 personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

- les participants seront en capacité de localiser un composant sur un équipement et sur un schéma normalisé
- exploiter un circuit pneumatique et effectuer des réglages sur un équipement hydraulique et pneumatique existant

Programmes de cette formation

- - REGLAGE DES COMPOSANTES PNEUMATIQUES

1. Organisation générale d'un équipement automatisé

? Application au pneumatique

? Pneumatique de puissance ou Partie opérative pneumatique

2. Énergie pneumatique

? Pression

? Débit

? Lois sur les gaz

? Coefficient de débit

3. Production et distribution

? Compresseurs

? Assécheurs

? Réseau de distribution

4. Traitement de l'air sur machine

? Filtre, régulateur de pression, lubrificateur, vanne de sectionnement

? Démarreur progressif

5. Pré actionneurs

? Distributeurs

? Auxiliaires de distribution

? Réglage vitesse

? Bloqueurs, CAR Piloté

? Purge rapide.

? Sélecteur de circuit

? Temporisation

6. Actionneurs

? Vérins simple et double effet

? Vérins sans tige

? Vérins rotatifs

? Moteurs pneumatiques

? Ventouses

/générateurs de vide à effet Venturi

7. Capteurs

? Pressostat, vacuostat

? Capteur magnétique, fin de course

8. Ilots pneumatiques

? Multipôles

? Bus de terrain

9. Sécurité au travail

? Sécurité d'intervention en pneumatique et hydraulique

? Sectionnement

? Consignation

? Les bonnes pratiques de prévention de risque