

# Maintenance robinetterie et vannes industrielles

Referenz: TECH040    Kategorien: **TECHNIK**    Unterkategorien: **Mess- und Regelungstechnik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

5 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

## ZIELE

Assurer la maintenance des vannes automatiques, des obturateurs, des soupapes.

Assurer la maintenance des vannes et positionneurs.

### Personnes concernées :

Mécaniciens, vanniers, régleurs, serruriers, électromécaniciens.

## INHALT

### RAPPELS

Unités

La dynamique des fluides

### ROBINETTERIE

Classification de la robinetterie

Technologie

Matière, normalisation

Organes d'étanchéité

Montage

Soupapes

### LES VANNES AUTOMATIQUES

Généralités

Technologie

Delta P d'une vanne

Coefficient Cv et Kv

Écoulements

Choix d'une vanne, courbes caractéristiques

### LES POSITIONNEURS ET CONVERTISSEURS ELECTRO PNEUMATIQUES

Rôle et fonctionnement  
Buse palette, relais  
Bobine et aimant permanent  
Technologie, étalonnage et maintenance

#### TRAVAUX PRATIQUES

Étalonnage de vannes automatiques sur bancs d'essai  
Étalonnage des vannes auto : -servomoteur seul ou avec positionneur  
Étalonnage des convertisseurs électro-pneumatiques  
Rodage siège, clapet  
Presse Etoupe, garnitures  
Étanchéité, procédures d'essai  
Fiche de maintenance  
Soupapes, obturateurs

#### PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et exercices pratiques.

#### ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*