Technologie Cartouches et Fonctionnement

• Les clapets logiques

Les grands principes

Les différents types de clapets logiques et leurs conditions d'ouverture

Clapet logique différentiel, clapet 0 %, clapet 0 % équilibré

Clapet tiroir

Détermination des gicleurs de temporisation

Les grandes fonctions

- Fonction clapet anti-retour:

Clapet anti-retour avec pilotage en B ou pilotage en A

Clapet anti-retour piloté

Fonction étanchéité

- Fonction distribution:

Distribution 2/2 étanche avec pilotage en B

Distribution 2/2 avec sélecteur de circuit pilotage en A et/ou en B

Distributeur 2/2 pilotage en A et en B

Distributeur 4/3

Analyse fonctionnelle sur schéma type

- Fonction débit :

Limiteur de débit piloté en B

Limiteur de débit piloté en B avec fente de progressivité

Régulateur de débit 2 voies et 3 voies

Régulateur de débit à commande électrohydraulique proportionnelle

- Fonction pression:

Limiteur de pression avec et sans by-pass

Séquence de débit

Réduction de pression 2 voies et 3 voies

Soupape d'équilibrage

Analyse fonctionnelle sur schéma type Test de connaissances sur les clapets logiques Analyse de schéma complexe

Durée: 2 x 4 jours / soit 56 heures

Tarif : 1 970 € HT

▶ lieu : Fontainebleau (77300) ▶ code stage :

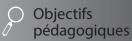
20TCF01

▶ date :

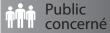
Du 31 Août au 4 Septembre + du 14 au 18 Septembre 2020

HYDRAUBOX Hydraulique Stationnaire

CODESTAGE



- •Comprendre le principe et la fonction de base des clapets logiques
- •Transposer les fonctions standards en fonctions cartouches
- Maîtriser une installation équipée de valves cartouches



- •Mécaniciens d'atelier, agents de production
- •Techniciens et agents de maintenance, méthode ou d'études
- •Ingénieurs d'études ou maintenance



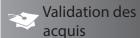
Pré-requis

- Notions de base hydraulique
- Technologie des composants
- Schématique



Moyens pédagogiques

- •Support de cours
- •Composants de démonstration



 Attestation de stage avec validation

