

Procédures, Montages et Réglages

• Pratique et réglage

Câblage de circuit et réglage sur banc

Mise en sécurité du circuit de puissance avant intervention, démontage/remontage de composants

A chaque circuit, mise en sécurité machine, recherche et écriture des modes de réglage, câblages de circuits sur banc, réglages sur banc

Circuit ouvert simple avec moteur et vérin

Evolution graduelle du circuit en fonction du déroulement du stage

Avec : limiteur de pression, soupape antichoc, limiteur de débit, régulateur de débit
séquence de mouvement, alimentation moteur et vérin

Avec : soupape d'équilibrage avec charges constantes et variables
conjoncteur/disjoncteur manostatique avec accumulateur

Circuit avec régulation de pression

Circuit avec régulation Load-sensing, circuit avec régulation puissance

Circuit avec commande proportionnelle, réglage de gain, rampe, analyse des variations hydrauliques en fonction des valeurs électriques

HABILITATION
NIVEAU
HY2

Durée : 4 jours / soit 28 heures

Tarif : sur devis

► lieu :
INTRA ENTREPRISE
dans vos locaux

► code stage :
20PMR01

► date :
A convenir

HYDRAUBOX
Hydraulique Stationnaire

CODE STAGE
PMR

 Objectifs
pédagogiques

- Acquérir les principes de réglage des composants débit et pression
- Acquérir les connaissances pour le réglage de circuit complet
- Savoir se mettre en sécurité lors d'interventions sur circuits

 Public
concerné

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

 Pré-requis

- Notions de base hydraulique
- Connaissances symboles, technologies et fonctionnalités

 Moyens
pédagogiques

- Support de cours
- Composants de démonstration
- Banc pédagogique

 Validation des
acquis

- Attestation de stage avec validation

