



Objectifs pédagogiques - Compétences visées

- Effectuer le réglage de circuit complet
- Se mettre en sécurité lors d'interventions sur circuits



Public concerné

- Mécaniciens d'atelier, régleurs
- 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 ou cours STF



Moyens pédagogiques

- Support de cours
- Composants de démonstration
- Vidéo projecteur
- Tableau blanc
- Banc pédagogique



Validation des acquis

- Attestation de stage avec validation des acquis



Procédures, Montage et Réglages

•Pratique et réglage

Montage de circuits et réglages sur banc
Mise en sécurité du circuit de puissance avant intervention,
démontages/remontages 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 :
25PMR01

► date :
A convenir