



Objectifs pédagogiques

- Utiliser la méthodologie de recherche de pannes
- Réaliser un algorithme de dépannage



Public concerné

- 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
- Connaissances symboles, technologies et fonctionnalités
- Connaissances procédures, montages et réglages ou cours STF et NSS



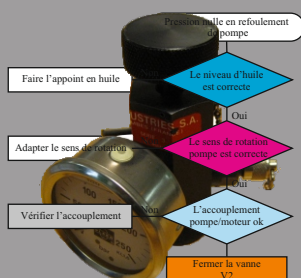
Moyens pédagogiques

- Support de cours
- Schémas
- Vidéo projecteur
- Tableau blanc
- Banc pédagogique



Validation des acquis

- Attestation de stage avec validation des acquis



Maintenance préventive Dépannage et Algorithmes

• Maintenance

Les moyens de contrôle de pression, débit, vitesse linéaire, vitesse de rotation, température, valeurs électriques de commande

Utilité des relevés et interprétation des résultats
Méthodologie d'élaboration d'un dossier machine
Création du km zéro de l'équipement hydraulique

Les phénomènes destructeurs, pollution, cavitation, surpression, survitesse, erreur de montage, vibrations hydrauliques (pulsation de pompe, déphasage hydraulique/commande, coup de bélier)
Enumération des problèmes pouvant être rencontrés sur les composants

Réglage machine et mise au point, méthodologie de remplacement de composants, consignation et restitution de l'équipement hydraulique

Maintenance préventive, changement des filtres, vérification des valeurs de réglages (pressions débits et vitesses)

Elaboration d'un dossier machine après panne
Relevés de paramètres, analyses des relevés et interprétations

Méthodologie de dépannage
Création d'algorithmes de dépannage
Ecriture du rapport d'intervention
Traitement de la panne et amélioration des performances

HABILITATION
NIVEAU
HY4

Durée : 4 jours / soit 28 heures

Tarif : sur devis

► **lieu :**
INTRA ENTREPRISE
dans vos locaux

► **code stage :**
24MDA01

► **date :**
Date à convenir