



Graissage Centralisé



Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les systèmes de graissage centralisé
- Etre capable de fiabiliser un équipement



Public concerné

- Techniciens et Agents de maintenance
- Techniciens et Agents de chantier
- Techniciens et Agents d'atelier
- Techniciens et Agents d'études
- Techniciens et Agents de méthodes
- Ingénieurs et Techniciens de vente



Connaissances préalables

- Niveaux IV - V



Moyens pédagogiques

- Support de cours
- Echantillons
- Composants de démonstration
- Simulateurs de graissage
- Documents constructeurs

► Rappel des exigences de graissage des principaux organes mécaniques

► Définition du graissage centralisé

Principe - Symbolisation - Principaux composants - Accessoires...

► Technologie fonctionnelle des systèmes de répartition

- **Répartition par restriction** : Doseurs - Injecteurs
- **Répartition volumétrique** : Distributeurs à action directe - Distributeurs à action indirecte - Distributeurs progressifs - Pistons doseurs double ligne

► Principe de fonctionnement et schémas types

Distribution par restriction - Distribution à action directe ou indirecte un départ - Distribution à action directe ou indirecte un départ et un retour - Distribution à action directe ou indirecte un départ et deux retours - Distribution progressive série - Distribution progressive parallèle - Distribution double ligne

► Conception et détermination d'un équipement de graissage centralisé volumétrique

Identification et localisation des points de graissage - Détermination des quantités de lubrifiant - Choix des solutions - Calculs...

► Application sur simulateurs de graissage

Analyse du fonctionnement - Réglage des cycles - Contrôle des cycles - Enregistrement des paramètres - Simulation de pannes

► Lubrification par brouillard et pulvérisation

► Systèmes spécifiques

Graisseurs automatiques - Circulation d'huile - Chaînes...

4 jours - 1.200 euros HT

Lieu	Code
BOIS LE ROI	GCE 01
Sem.36 du 06 au 10 septembre 10	