

TECHNIQUES DE GRAISSAGE ET DE LUBRIFICATION

Durée

1 jour.

Public concerné

Toute personne devant réaliser une maintenance de 1^{er} ou 2^{ème} niveau.

Pré-requis

Aucun.

Méthodes pédagogiques

Méthodes démonstrative et participative avec alternance d'apports théoriques et pratiques.

Moyens pédagogiques

Maquette pédagogique
Documents techniques.

Evaluation des acquis

En continu.

Objectif

Assurer un graissage et une lubrification adéquats des installations.

Programme

Généralités

Présentation du problème
Frottement et adhérence - coefficients - effets
Régime de frottement
Les huiles
Les graisses
Les lubrifiants spéciaux
Liquide de refroidissement.

Graissage à l'huile

Par gravité
Par projection
Par pulvérisation
Par barbotage
Par aspiration
Par circulation
Sous pression
Par brouillard d'huile.

Graissage à la graisse

Traditionnel
Centralisé
Pompe manuelle
Pompe mécanique
Double ligne.

Les joints d'étanchéité et les garnitures

En translation
En rotation.