



MAINTENANCE ET DEPANNAGE DU CIRCUIT FRIGORIFIQUE

ET PREPARATION A L'OBTENTION DU TEST D'APTITUDE

Public

Mécaniciens, électriciens
Vous intervenez sur des systèmes de climatisation.

Objectif

Acquérir ou développer vos connaissances technologiques et pratiques nécessaires pour assurer la maintenance et le dépannage du circuit frigorifique des systèmes de climatisation.

Durée

2 jours

Contenu de la formation

- Principe général de fonctionnement du circuit frigorifique.
- Etude des composants :
 - fluide
 - compresseur
 - condenseur
 - filtre déshydrateur
 - détendeur
 - évaporateur
 - dispositif de protection et de commande (pressostat, thermostat...).
- Circuit électrique de base.

Méthodes et outils pédagogiques

- Récupération et recyclage.
- Tirage au vide.
- Remplissage.
- Contrôle étanchéité.
- Contrôle du bon fonctionnement.
- Diagnostic des principales pannes.

Formation complémentaire

51196