

PROGRAMME DE FORMATION MISE EN SERVICE ET DÉPANNAGE DU BALLON THERMODYNAMIQUE



Module 1 : Théorie des installations frigorifiques

- Principe de base
- Pression température
- Transmission de chaleur
- Calorimétrie
- Changement d'état
- Chimie des fluides
- Mécanique des fluides
- Théorie des organes de production

Module 2 : Les composants du ballon thermodynamique:

- Compresseur
- Condenseur
- Évaporateur
- Détendeur

Module 3 : Montage et installation d'un ballon thermodynamique

- Montage d'un ballon thermodynamique
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure de l'intensité
- Mesure des performances
- Charge en fluide frigorigène d'un ballon thermodynamique
- Mise en service d'un ballon thermodynamique

TRAVAUX PRATIQUES

- Pause des *manifolds*
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure de l'intensité
- Mesure des performances
- charge en fluide frigorigène d'un ballon thermodynamique
- Mise en service d'un circuit frigorifique

Durée : 2Jours - 14 heures

Objectifs : À l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Installer un ballon thermodynamique
- Mettre en service un ballon thermodynamique

Prérequis : Avoir des notions dans le domaine technique

Public : Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance. Toute personne désirant avoir des notions dans le froid

Moyens pédagogiques :

- 12 chambres froides positives
- 12 chambres froides négatives
- 2 ballons thermodynamique
- Salle de cours avec vidéo projecteur

Évaluation de fin de stage :

Attestation de stage

Nombre de stagiaires : Minimum : 5
Maximum : 12



B AND B PERFORMANCE

Siège Social : 57 Boulevard de Verdun 94120 Fontenay Sous Bois.

Tel : 09 51 51 18 74 - Fax : 09 56 51 18 74 – Tel Commercial: 06 62 30 53 60.

<http://www.bandbperformance.fr>

Siret N°519 061 311 00022 Code NAF 7022Z. Enregistré sous le n°11-94-07763-94 auprès de la préfecture de la région Ile de France