



## INTERVENTION FROID CHEZ LE CONSOMMATEUR

### DOMAINE :

TBL-2012-124-FCM

### POPULATION CIBLE :

Technicien électroménager

### PRE REQUIS :

Bonnes connaissances en électrotechnique

### OBJECTIFS :

- A l'issue de la formation, le participant sera capable de :
  - Réaliser avec succès et en toute sécurité chez le consommateur la maintenance de tous les réfrigérateurs et congélateurs.
  - Informer et conseiller efficacement le consommateur.

### RYTHME :

Présentiel :   
Formation à distance :   
Parcours :

### DUREE :

Nombre de jour(s) 1 (7 heures)  
En continu  Oui  Non

### APPROCHE PEDAGOGIQUE :

Etude d'algorithmes de recherche de pannes. Alternance d'exercices pratiques (70%) et de séquences théoriques (30%). Travaux en sous-groupes. Un quiz permettra de vérifier l'acquisition des connaissances.

### PROGRAMME :

- **Rappel des principales notions du froid**
- Caractéristiques des différents fluides réfrigérants dont R600a (Isobutane)
- L'intervention
  - L'outillage nécessaire à l'intervention
  - Les raccords mécaniques
  - Description du processus d'intervention
  - La sécurité en 7 points
- Les mesures de sécurité
  - Les risques
  - La sécurité, le réparateur et le consommateur
- Travaux pratiques sur circuits fonctionnant avec du R600a (Isobutane)
  - Ouverture du circuit
  - Démontage du compresseur
  - Contrôle de fuite sous pression / en dépression
  - Recharge du circuit
  - Contrôle du fonctionnement
- Synthèse