

## MANIPULATION DES FLUIDES INFLAMMABLES

Dernière mise à jour le 06/06/2025.

### OBJECTIF

Identifier les dangers associés à la manipulation du R290.  
Prévenir les risques lors des opérations de mise en service et de maintenance sur une installation utilisant le R290 comme fluide frigorigène.

Tarif	Sur devis
Réf.	PRO-250110161900
Contact	0761613691 rudy.lecler@ubbak.com

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Mettre en œuvre la méthode d'intervention adaptée
- Analyser les dangers des fluides inflammables

### PUBLIC CONCERNÉ

Technicien de mise en service ou d'intervention

### PRÉ-REQUIS

- Connaissance des systèmes frigorifiques

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription 2 mois avant le début de la formation

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nous contacter pour étudier la faisabilité

### MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Présentiel

### MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Formation théorique sous forme de présentation par vidéoprojecteur et démonstrations sur bancs pédagogiques.



Niveau

Sans niveau de qualification



Modalité

Présentiel



Effectif par session

3 mini > 6 maxi



Durée

14 heures / 2 jour(s)

## PROGRAMME

- Rappel de la classification des fluides inflammables et risques associés
- Propriétés physiques
- Sécurité et Analyse de Risque avant intervention, mise en sécurité de l'installation
- Outillage spécifique et EPI pour la manipulation du fluide inflammable
- Changement d'un composant, vidange, tirage au vide, charge
- Contrôle d'étanchéité
- Contrôle de la surchauffe
- Intervention sur tuyauterie : travaux par point chaud, raccordement sans soudure
- Transposition aux autres fluides du groupe A2 (R600/R1270)

---

### INTERVENANT(S)

Expert Frigoriste

---

### ÉVALUATION

Evaluation théorique

---

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation