HYDROCARBURES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Appréhender les atouts des fluides hydrocarbures par rapport aux HFC. Manipuler les fluides hydrocarbures en toute sécurité. Connaitre les règles de sécurité décrites dans la norme EN3378.
PUBLIC	
PRE-REQUIS	Technicien frigoriste, connaissance dans le froid.
EVALUATION	Evaluation par QCM de 10 questions sur 15 minutes.
METHODES	Supports de cours et
MOYENS SPECIFIQUES	vidéo projecteur, Plateformes pédagogiques. Accueil Personne en situation d'handicap (PSH) et/ou Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) contactez l'ANOFAB pour valider l'accessibilité de la formation.
FORMATEUR(S)	Formateur expérimenté et diplômé

PROGRAMME

Durée : 7 heure(s) sur 1 jour(s)

ENJEU DE LA F-GAZ

Les différentes hydrocarbures
- Propane : R290
- Butane : R600
- Isobutane : R600A
- Avantages / Inconvénients par rapport aux HFC

LEGISLATION AUTOUR DES HYDROCARBURES
- La norme EN378
- Règles de sécurité à respecter pour la manipulation des hydrocarbures
- Règles de sécurité à respecter en cas de brasage sur circuit frigo contenant des hydrocarbures

MANIPULATIONS DES HYDROCARBURES
- Connaitre le matériel nécessaire
- Charges inférieures à 150 grammes : Ballon thermodynamique
- Charges supérieures à 150 grammes : PAC
- Réaliser un raccord Lokring

(Date de mise à jour : 13/10/2026)