

Utilisation détecteurs de fuite

RÉF. 1-115.

OBJECTIFS

- // Assimiler les principes de fonctionnement des détecteurs de fuite.
- // Connaître la technologie des détecteurs de fuite et leurs possibilités.
- // Utiliser les détecteurs de fuite en toute sécurité.

PUBLIC CONCERNÉ

- // Techniciens et ingénieurs.
- // Personnel d'encadrement.
- // Utilisateurs de détecteurs de fuite.

PRÉ-REQUIS

Une première expérience sur des détecteurs de fuite ou désinstallations de vide serait souhaitable.

MOYENS PEDAGOGIQUES

- // Exposés, travaux pratiques dirigés, démonstrations.
- // Support de formation sur-mesure, véritable guide pratique sur poste de travail.
- // Entretien préalable possible avec les stagiaires pour préciser leur besoin.
- // QCM en début et en fin de formation.

DUREE 1 jour (7 heures)

DATES Nous consulter

LIEUX Bernin (38). Réalisation sur site client possible

PRIX 550 € HT / personne. (Déjeuner inclus)

PROGRAMME

1. Eléments théoriques

- Principe du contrôle de l'étanchéité par gaz traceur
- Évaluation de la grandeur d'une fissure
- Préparation des pièces à contrôler
- Méthodes de détection des fuites

2. Détecteurs hélium de type spectromètre de masse

- Constitution d'un détecteur hélium
- Cellule d'analyse

3. Méthodes de travail

- Méthode par aspersion
- Méthode par reniflage
- Méthode par ressuage

4. Étude détaillée d'un détecteur ASM 122 D et/ou ASM 180 TD+

- Généralités (présentation de l'appareil, caractéristiques techniques)
- Description (synoptique vide, panneau de contrôle, boîtier de commande à distance, utilisation)

5. Étude détaillée d'un détecteur UL 1000 FAB

- Généralités (présentation de l'appareil, caractéristiques techniques)
- Description (synoptique vide, panneau de contrôle)

Les études détaillées peuvent être réalisées sur d'autres modèles de détecteur.

Merci de prendre contact avec nous pour toute précision.

6. Précautions et limites d'utilisation

- Temps de récupération
- Températures limites d'utilisation
- Entrée d'air accidentelle
- Remarque: stabilité d'une fuite étalon
- Rôle du fi ltre
- Grands volumes (choix du groupe de pompage, choix du montage, exemple concret)

LES + DE LA FORMATION

Possibilité de prévoir une demi-journée de pratique en plus sur votre site.
Formateur professionnel 40-30 habitué à solutionner des problèmes de maintenance et de productivité sur des détecteurs de fuite.