

Mis à jour le 13/03/2018

CODE STAGE : 6ASZ

## Dépose-Pose d'un Détendeur Régulateur Domestique

### Population concernée par le stage

Les techniciens d'intervention des entreprises Prestataires de GRDF.

### Pré-requis

Etre en capacité de s'exprimer, de téléphoner, de lire et d'écrire en français (il s'agit de maîtriser l'utilisation de l'outil de mobilité et le contenu des documents et supports qui explicitent la mise en œuvre des procédures de GRDF).

L'employeur des stagiaires sera rapidement informé en cas de non-respect des prérequis

### Objectifs de la formation

Identifier et remplacer un détendeur régulateur individuel gaz existant.

Remettre en service l'installation et les appareils d'utilisation du client.

Identifier et repérer un Organe de Coupure Individuel.

### Capacités développées

Identifier les éléments constitutifs des branchements individuels et collectifs.

Expliquer sommairement le fonctionnement d'un détendeur domestique.

Classer les détendeurs régulateurs dans leur famille d'appartenance.

Lister les risques liés aux activités de remplacement d'un détendeur régulateur individuel gaz et mettre en œuvre les règles et les moyens de prévention associés.

Assurer la relation client lors de l'intervention de dépose/pose d'un détendeur régulateur individuel.

Réaliser la dépose d'un détendeur régulateur individuel existant, la pose d'un nouveau détendeur individuel en respectant les procédures de GRDF (AU : CDY).

Assurer la remise à disposition du gaz.

Remettre en service les appareils d'utilisation (chaudière, chauffe-eau, ...) (RDA : RMG).

Lors d'un incident, appliquer les prescriptions rappelées dans les consignes de sécurité définies par GRDF.

Identifier et repérer un organe de coupure individuel conformément au prescrit de GRDF (RDA : IDB).

## Contenu du stage

---

Les éléments constitutifs des branchements et de l'installation d'un client domestique : les différents types de détendeurs-régulateurs individuels et collectifs, les différents types de compteurs, le DDMP, l'organe de coupure général, l'organe de coupure individuel, la notion de branchement particulier et collectif, les PBDI, MBDI et autres DPBE, le branchement particulier en gaine, la notion de gaine technique et de local, les notions de conduite d'immeuble et de conduite montante... le RPCM, le RCA, le ROAI, le robinet de bruleur,...

L'emplacement des ouvrages et des détendeurs régulateurs (sites, locaux, accessibilité, ...).

Les informations indiquées sur un détendeur régulateur.

Les limites de responsabilité et d'intervention du distributeur.

Les pressions de distribution en immeuble : unités, valeurs, risques, ...

Les risques gaz, les risques environnementaux et les moyens de prévention associés (plus globalement, les risques associés à l'activité de pose de détendeur régulateur et à la remise en marche des appareils).

La prise en compte des prescriptions de sécurité de GRDF.

La prise de contact avec le client : se présenter et expliquer l'objet de sa mission.

Les conditions nécessaires pour changer un détendeur lorsque le client est absent.

L'interruption de l'alimentation gaz d'un client, la dépose d'un détendeur régulateur individuel puis la pose d'un nouveau détendeur en respectant les prescriptions techniques de GRDF : utilisations des outils adaptées (clé dynamométrique et de maintien), (VPG, VAG, VEA, VPG), ...

La remise en service de l'installation d'un client en respectant les prescriptions techniques de GRDF.

La remise en service des appareils d'utilisation (la conduite à tenir en présence d'un chauffe-eau non raccordé et d'un robinet à about soudé).

Les modalités d'appel d'Urgence Sécurité Gaz et/ou de son responsable hiérarchique (réfèrent).

L'application des consignes de sécurité communiquées par Urgence Sécurité Gaz.

Les modalités d'identification et de repérage d'un organe de coupure individuel.

L'utilisation d'un bec Bunsen, l'installation d'une étiquette type de repérage, le contenu de la documentation remise aux clients.

## Moyens Pédagogiques

---

Installations et réseaux pédagogiques au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation

## Evaluation

---

La mesure des acquis est réalisée par :

- ° le formateur au travers d'indicateurs de progression du groupe placés dans chaque exercice
- ° Chaque stagiaire au travers des résultats obtenus dans le traitement des exercices et des mises en situation proposés

Le suivi qualitatif de l'action est réalisé par une synthèse de stage et par l'intermédiaire d'un questionnaire d'appréciation de la formation remis aux stagiaires en fin de session.

Un bilan annuel de la formation est réalisé, puis communiqué à la MOA lors du bilan annuel de domaine.

Evaluation sommative en fin de stage.

## **Durée du stage**

35 Heures réparties sur 5 jours