

INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES

Maintenance des ensembles de protection contre les retours d'eau (disconnecteurs)

PUBLIÉ LE 26/09/2024



Secteur(s)

Bâtiment, Travaux Publics

Public visé

Encadrement de chantier, Personnel d'exécution

Durée

Pas de durée spécifiée

Recyclage des compétences

Oui

Environnement de travail

Chantier
Exposition à d'autres risques biologiques

Opération(s) effectuée(s)

Intervention sur des installations thermiques et sanitaires

Métiers

Canalisateur, Monteur en installations thermiques et climatiques, Plombier

Mots clés

Maintenance, Eau, Réseaux, Potable, Disconnecteurs, Pollution, Sanitaire

Formation

Détails du public visé : Toute personne effectuant l'installation, la maintenance, le contrôle, le suivi des matériels de protection des réseaux d'eau potable.

Détails des prérequis : Obtenir plus de 8 points au test de positionnement (disponible sur simple demande).

Objectifs de la formation :

- identifier les phénomènes de pollutions accidentelles des réseaux d'eau potable ;
- connaître et appliquer la réglementation sanitaire ;
- identifier et installer les ensembles de protection contre les retours d'eau, en adéquation aux réseaux de distribution d'eau ;
- procéder aux opérations de maintenance préventive et corrective sur les ensembles de protection installés, notamment les disconnecteurs à zone de pression réduite contrôlable ;
- utiliser les appareils de contrôle normalisés ;
- compléter les documents techniques et administratifs réglementaires.

Contenu :

Théorie :

- analyse des divers risques de pollution des réseaux d'eau potable, notions de base en hydraulique, pression statique, pertes de charge, phénomène de siphonnage avec expérimentation, phénomène de refoulement avec expérimentation ;
- classification des catégories d'eaux au regard de la réglementation européenne ;
- étude de la réglementation, règlement sanitaire départemental type, le Code de la santé, présentation et règles d'utilisation des fiches administratives concernant le disconnecteur à zones de pression réduite contrôlables ;
- divers dispositifs de protection : dispositifs de protection du siphonnage, fonctionnement et règles de pose, maintenance ;
- règles de pose et installation des ensembles de protection et méthodologie appliquée à leur maintenance.

Pratique :

- entretien et maintenance des ensembles de protection de type BA : travaux sur bancs d'essai, avec plusieurs marques d'appareils et de mallettes de contrôle ;
- exécution des tests de contrôle - rédaction des documents techniques et administratifs normalisés.

Déroulé de la formation

Partie théorique : Oui.

Partie pratique : Oui.

Existence d'un test à l'issue de la formation : Non.

Reconnaissance de formation

Quelle reconnaissance est délivrée à la suite de la formation ? Attestation de compétences professionnelles.

Recyclage des compétences

Fréquence du recyclage : 3 ans.

Textes de référence

- [Article R.1321-61 du Code de santé publique](#)
- Guide CSTB Réseau d'eau destinée à la consommation humaine - partie 2

Les dispositifs de protection et de traitement mentionnés aux Articles R. 1321-53 et R. 1321-57 équipant les installations collectives de distribution doivent être vérifiés et entretenus.

Organisme de formation

- **Quelle reconnaissance doit avoir l'organisme de formation (habilitation, certification, qualification...)?**

Habilitation.

- **Faut-il une autorisation en tant que centre d'examen ?** Non.



Accéder à la page : <https://gp2s-construction.fr/formations/maintenance-des-ensembles-de-protection-contre-les-retours-deau-disconnecteurs/>