

Assurer la maintenance des ballons anti-bélier et des ballons de surpression | FC01081

OBJECTIFS

- . Différencier le rôle des ballons sous pression
- . Tenir compte des risques liés aux installations sous pression
- . Réaliser la maintenance préventive des ballons sous pression
- . Réaliser la maintenance curative des ballons sous pression
- . Réaliser la maintenance réglementaire des ballons sous pression

Taux de satisfaction : 100 %



Formation qui répond au besoin de formation relatif à l'arrêté du 20 Novembre 2017

PROGRAMME

Objectif 1

Décrire la fonction du ballon anti-bélier en eau potable et assainissement
Décrire la fonction du ballon de surpression
Décrire la fonction du ballon d'expansion
Décrire les ballons de pressurisation
Différencier les technologies de ballons sous pression

Objectif 2

S'équiper des protections individuelles
Etre sensibilisé aux risques liés aux équipements sous pression, aux installations électriques, aux moyens de levage et aux espaces confinés
Respecter la réglementation en vigueur pour les équipements sous pression (Arrêté du 20 novembre 2017 relatif au suivi des équipements sous pression)

Objectif 3

Caractériser un ballon sous pression selon la terminologie GAMA et VAMS
Déterminer les pressions de pré-gonflage des ballons anti-bélier
Déterminer les pressions de pré-gonflage des ballons de surpression
Décrire la maintenance préventive des ballons sous pression
Réaliser la maintenance préventive des ballons sous pressions

Objectif 4

Décrire les éléments extérieurs au ballon sous pression
Contrôler le niveau de pré-gonflage du ballon anti-bélier
Vérifier l'absence de fuites sur le circuit d'air
Etablir un diagnostic lors d'une diminution de pression de pré-gonflage
Vidanger et regonfler le ballon
Changer la vessie d'un ballon sous pression

Objectif 5

Décrire les contrôles réglementaires concernant les ballons sous pression
Consigner une installation sous pression
Préparer le ballon en vue du contrôle réglementaire

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- . Liste des matériel(s) et moyen(s) utilisé(s) : Supports pédagogiques remis aux participants, plateforme pédagogique
- . Intervenent(s) H/F : Formateur Campus expert en maintenance des ballons. Formateur externe expert en maintenance des ballons.

PUBLICS H/F

Opérateurs de maintenance Techniciens de maintenance usine Conducteurs usine eau de process

PRÉ-REQUIS

Aucun

MODALITÉS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

alternance d'apports théoriques et pratiques (plateforme d'équipements pédagogiques)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire théorique pour émission d'un avis concernant les équipements sous pression

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Attestation de fin de formation. Avis de formation aux équipements sous pression (Arrêté Novembre 2017)



DURÉE 3 jours (21 heures) | LIEU Réseau des Campus Veolia | COÛT PÉDAGOGIQUE : 1308 € HT par participant.