

Dimensionnement de disques de rupture et de soupapes – Rejets diphasiques



Durée
14 heures
2 jours



Prérequis

Avoir suivi la formation sur le dimensionnement des disques de rupture et soupapes pour les rejets monophasiques



Public concerné

- Fonctions HSE - Ingénieur
Procédés - Maintenance /
Instrumentation / Electricité -
Administration – DREAL - Assurance



Effectif maximum
10 personnes



Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil de DEKRA Process Safety, l'entité spécialisée en sécurité des procédés du groupe



Moyens pédagogiques

- Présentation multimédia
- Exemples concrets de mise en application des principes.



Modalités d'évaluations

Conditions : Evaluation à chaud des stagiaires concernant l'atteinte des objectifs
Document sanctionnant la réussite : Attestation de fin de formation (stagiaires) / Attestation de présence émargée.

Objectifs

- Identifier la nature monophasique ou diphasique du rejet
- Disposer des règles de bonnes pratiques de dimensionnement d'organes de surpression (soupapes, disques de rupture) pour la protection des réservoirs sous pression et des réacteurs pour des rejets diphasiques

Prochaine date de formation : Nous consulter en suivant le lien <https://www.dekra-process-safety.fr/dekra-process-safety-france/contactez-dekra-process-safety.html?secteur=formation>

Programme

Rappels sur la terminologie, les méthodes pour les rejets monophasiques

Savoir statuer sur la nature du rejet et le risque d'entraîner du liquide dans un rejet :

Exercice de rejet monophasique ou diphasique

Méthode Oméga du DIERS

Exercice de calcul de rejet diphasique non réactif (Flash d'ammoniac liquide)

Savoir reconnaître la nature d'un système (vapogène, gazogène ou hybride)

Exercice en diphasique d'emballements de réaction (vapogène et gazogène)

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations



Dimensionnement de disques de rupture et de soupapes – Rejets diphasiques