

# Dimensionnement des disques de rupture et des 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

## 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)

### Rappels sur l'emballlement de réaction chimiques

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

- Exercice en diphasique d'emballlements 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 des disques de rupture et des soupapes – rejets diphasiques