




# Dimensionnement de disques de rupture et de soupapes – Rejets diphasiques

 **Durée**  
**14.00** Heures  
**2.0** Jours

## Référence

STD-ADRCHL11

 **Pré Requis**  
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

## 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

## Nos dates de formation:

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

## Contenu

### 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)

## Qualification Intervenant (e)(s)

La formation " Dimensionnement de disques de rupture et de soupapes – Rejets diphasiques " est dispensée par un spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil de **DEKRA Process Safety**, l'entité spécialisée en sécurité des procédés du groupe DEKRA.

## Moyens pédagogiques

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

## Modalités d'évaluation

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