

# Etude de la frangibilité des réservoirs de stockage

## *Dimensionnement - simulation*



**Sécurité : mettez vos réservoirs en conformité avec la réglementation**

## VOS ATTENTES

- Contrôler les risques sur vos équipements
- Avoir un diagnostic objectif de l'état de vos réservoirs de stockage
- En cas de non conformité avec la réglementation mettre rapidement en place les mesures correctrices

## NOS SOLUTIONS

En s'adaptant à vos attentes et à votre installation, le Cetim vous propose une prestation complète à la demande avec rapport détaillée et hypothèses de calcul:

- Appui technique à la collecte des données nécessaires à l'étude de frangibilité
- Simulation du comportement mécanique des réservoirs par éléments finis
- Proposition de modification de réservoirs (frangibilité, piquages...)
- Accompagnement vis à vis des autorités ministérielles

## VOS BÉNÉFICES

Le Cetim vous propose une expertise reconnue et unique en matière de contrôle des réservoirs :

- Un retour d'expérience de 20 ans sur les études de frangibilité
- Le Cetim est membre du comité de rédaction du CODRES (code de construction des réservoirs de stockage cylindriques verticaux), édité par le Syndicat de la Chaudronnerie, de la Tuyauterie et de la Maintenance Industrielle (SNCT)
- Une palette de prestations complémentaires en contrôle non destructifs et analyse, simulation..



**Service Question Réponse**

Tél. : +33 (0)970 821 680

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

[www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

