

Calculs

Nous proposons une expertise de haut niveau pour la validation de la résistance mécanique des équipements et ouvrages vis-à-vis des sollicitations de fonctionnement, climatiques et sismiques.

JUSTIFICATION DES PROJETS

Ekium met à votre disposition son expertise calcul à toutes les étapes de vos projets pour la justification des matériels et structures suivant les réglementations multiples en vigueur en France comme à l'étranger.

LES LIVRABLES

- ⇒ Calculs de flexibilité des lignes de tuyauteries
- ⇒ Calculs des équipements soumis à la température et pression
- ⇒ Calculs des structures métalliques
- ⇒ Calculs des ouvrages de béton armé
- ⇒ Calculs des équipements de manutention et levage
- ⇒ Calculs des ouvrages offshores
- ⇒ Calculs des mécanismes
- ⇒ Calculs thermomécaniques
- ⇒ Calculs hydrauliques

