



# Calculs éléments finis

## Nos réalisations

- Dimensionnement d'éléments de levage (palonniers, crochets, tourillons, manilles, élingues ...)
- Vérification et optimisation de structures industrielles
- Vérification de la tenue de sous-systèmes embarqués (chocs, accélération, analyse vibratoire...)
- Tenue d'éléments mécaniques à la dilatation et à la pression (tuyaux, gaines de ventilation...)
- Conception d'appareils à pression (paroi, piquages renforcés, pieds ...)
- Conception de supportage spécifique en tuyauterie
- Dimensionnement électrique

## Normes et Règlements

- CODAP
- EN 13445
- CODRES
- CODETI
- NF EN 13480
- ASME
- RCCM
- EUROCODES, NEIGE et VENT
- PS92
- FEM
- REGLEMENT BV (Fluvial et naval)

## Logiciels

### CAO/DAO

- AUTOCAD
- CATIA
- SOLIDWORKS
- SPACECLAIM

### CALCULS

- ANSYS

