



INDUSTRIE DU NUCLEAIRE

LE CEVAA est en capacité de faire des essais et des calculs de validation d'équipements en centrale nucléaire.

Compétences

- Utilisateur expert de Code_Aster, le logiciel de EDF pour l'analyse thermomécanique de structures en central nucléaire
- Analyse sismique
- Analyse vibratoire

Applications

- Essais de validation d'équipements de centrale nucléaire
- Validation par simulation et redesign d'équipements
- Validation par simulation des équipements existants dans le cas de nouvelles normes (sévérisation des requis)

Votre avantage, vous différencier

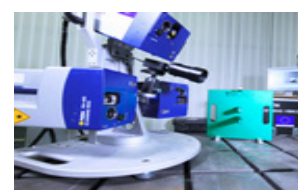
Une expertise reconnue pour les essais de tenue au séisme, endurance vibratoire, requis thermique.



Table vibrante 6DDL



Utilisateur Expert



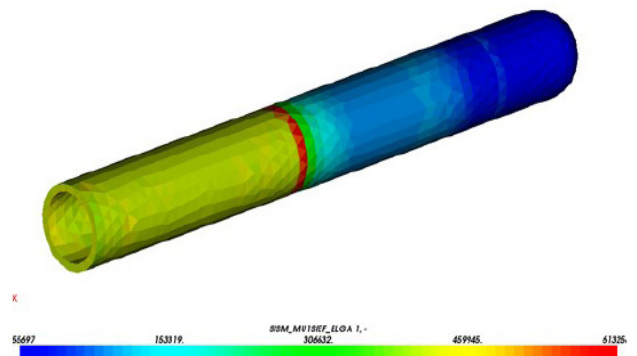
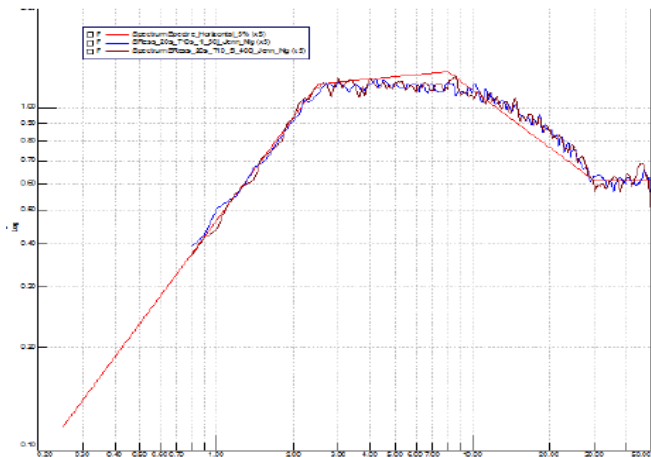
Vibrométrie Laser 3D

Des moyens performants et innovants

- Utilisation du logiciel open-source Code_Aster, dans le respect des exigences de qualité de l'industrie nucléaire
 - Table vibrante 6DDL (jusqu'à une tonne de masse possible)
 - Vibrométrie Laser à Balayage 3D
 - Pots Vibrants



Analyse sismique de capteurs, calculant les majorants de contraintes dynamiques.



MIRION
TECHNOLOGIES



code_aster
ProNet

Membre fondateur
du réseau professionnel
Code Aster

