Modélisation et réduction modale

Vue d'ensemble

Projets de recherche

- 1. mise en place d'une procédure de réduction modale avec code Aster (en remplacement d'Ansys et Samcef) ⇒ stage hiver 2022
- 2. enquête sur l'amélioration des profils des sections d'aubes
- 3. utilisation d'autres méthodes de réduction modale et implémentation haute-performance pour de gros modèles industriels (roues aubagées complètes)

Roues aubagées

• point sur la création de modèles réduits avec symétrie cyclique

Document issu de la page wiki:

https://lava-wiki.meca.polymtl.ca/recherche/thematiques/pretraitement/accueil

Dernière mise à jour: 2023/06/07 06:32