

Henry, Rémy. **Calcul des coques minces en grandes déformations par éléments finis**. Thèse. Villeurbanne : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 1973. Disponible à la Bibliothèque Marie Curie.

Indice Dewey :
Langue : Français
Mots-clés : Plaques (ingénierie), Coques (ingénierie), Aubes (technologie), Mouvement rotatoire, Vibrations, Éléments finis, Méthode des

Résumé français : Calcul et expression de l'énergie de déformation, des matrices de rigidité d'une plaque. Détermination des forces de volumes, matrices de masses et des forces concentrées dans le cas de la rotation. Comparaison des résultats avec des résultats obtenus par d'autres méthodes. Application aux aubages d'un compresseur : contrainte de rotation, fréquences et modes de vibration. Présentation du programme d'ordinateur et de l'organigramme.

Etablissement de soutenance : INSA de Lyon
Etablissement de co-tutelle : Institut national des sciences appliquées de Lyon
Laboratoire : Institut national des sciences appliquées de Lyon
Numéro national de thèse : 1973ISAL0087
Date de soutenance : 1973

Accès au format papier, [disponibilités des exemplaires](#)
Droits réservés, utilisation gratuite