

Djamel OUNAS

CALCULS PAR ELEMENTS FINIS INITIATION AU LOGICIEL ANSYS

12 TP détaillés

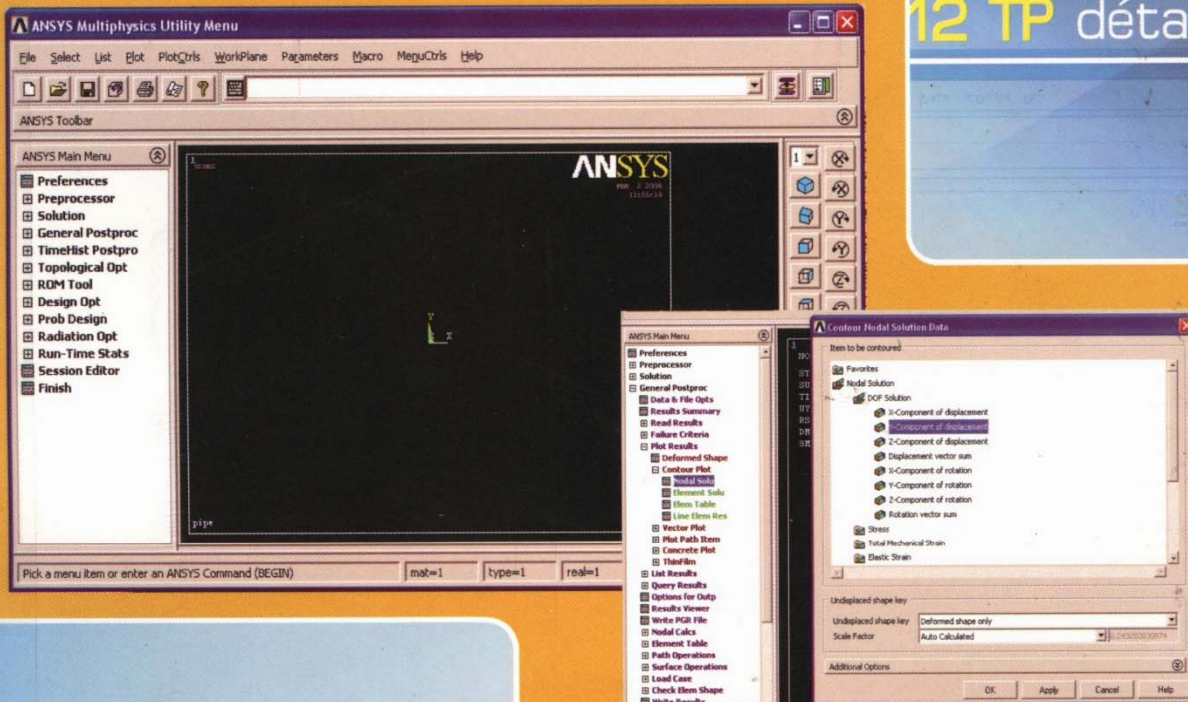


Table des Matières

Introduction

TP n°1	Exemple d'application d'un tuyau en flexion.....	9-28
TP n°2	Exemple d'application d'un système treuils.....	29-50
TP n°3	Exemple d'une plaque sollicitée en traction.....	51-70
TP n°4	Exemple d'application d'une poutre continue.....	71-94
TP n°5	Exemple d'application d'une plaque entaillée.....	95-118
TP n°6	Exemple d'application d'un système composé de barres et de poutres.....	119-148
TP n°7	Distribution de température dans une plaque.....	149-167
TP n°8	Exemple d'application d'une barre d'un matériau à comportement non linéaire..	169-187
TP n°9	Exemple d'application de Vibration et réponse harmonique.....	189-202
TP n°10	Exemple d'analyse thermique transitoire d'une tige.....	203-219
TP n°11	Exemple d'optimisation.....	221-248
TP n°12	Exemple d'application - Plaque fissurée (mode I)	249-269

Bibliographie