

QF_solver

V&V; MITC3+ - Cylindre pince

VNV-MITC3-PINCHED-006-H20K

Verdict automatique: PASS - revue owner requise

Date de generation : 30 juillet 2026

Auteur du calcul : QF_solver project

Reviewer / approver : a renseigner par l'Owner

1. Definition numerique

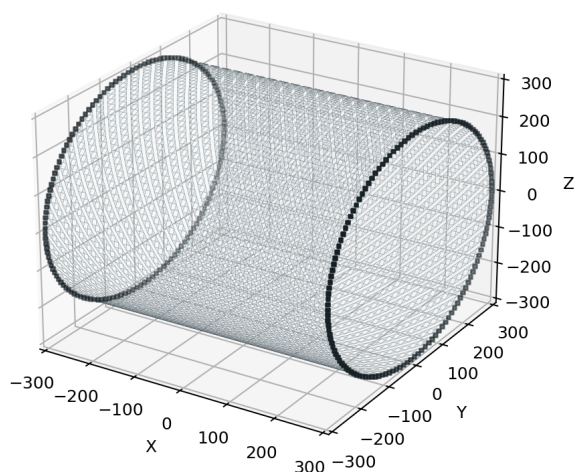
Grandeur	Valeur
Discretisation	70 x 140
Noeuds	9,940
Triangles MITC3+	19,600
DDL	59,640
Reponse QF_solver	1.786663434951e-05
Reference	1.824800000000e-05
Ecart relatif	2.089904 %
Seuil	10.00 %
Temps de resolution	194.52 s
Amplification de la deformee	4.02282e+06

2. Maillage, appuis et deformee

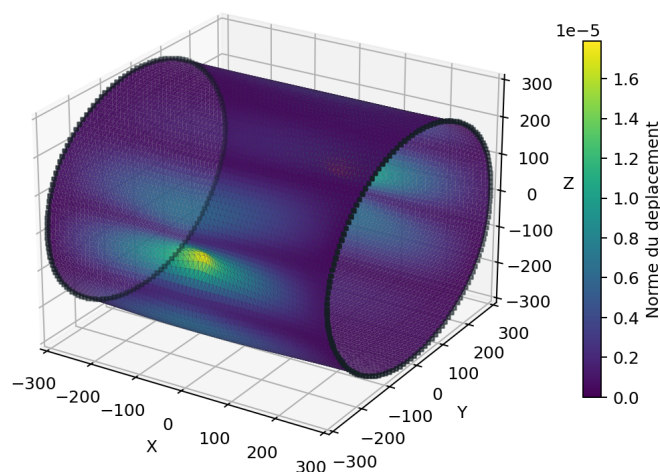
Les carres noirs materialisent les noeuds portant des blocages. La couleur represente la norme du déplacement. La deformee est amplifiee avec le facteur indique dans la figure et ne represente donc pas l'echelle physique.

MITC3+ - Cylindre pince - 19,600 triangles

Geometrie et maillage

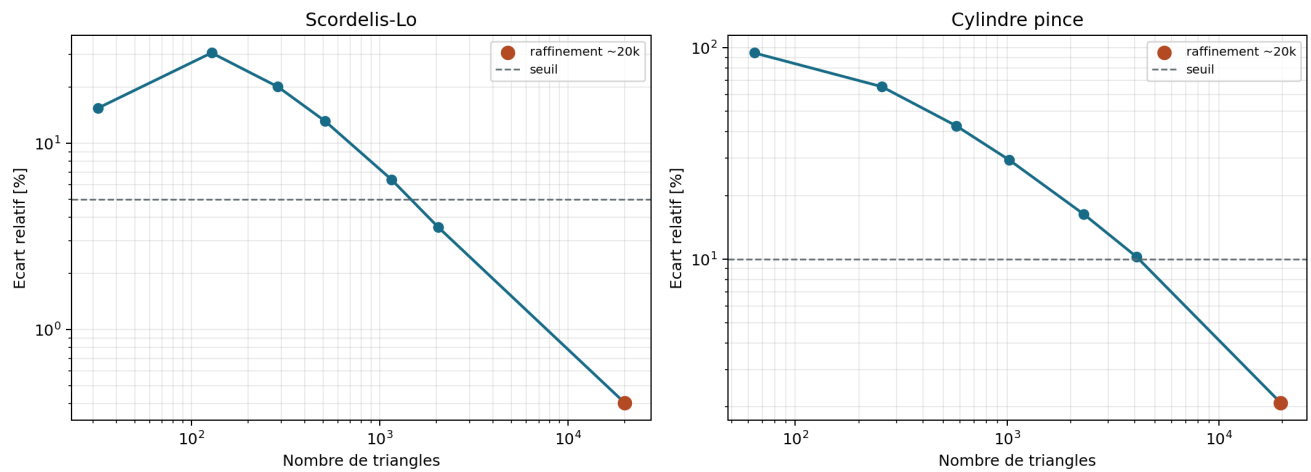


Deformee amplifiee x4.02e+06



3. Convergence

MITC3+ - convergence des benchmarks de coque



4. Decision

Geometrie et conditions aux limites acceptees : _____

Reference et tolerance acceptees : _____

Convergence acceptee : _____

Commentaires :

Decision : _____

Date : _____ Signature : _____