

QF_solver

V&V; MITC3+ - Scordelis-Lo

VNV-MITC3-SCORDELIS-005-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

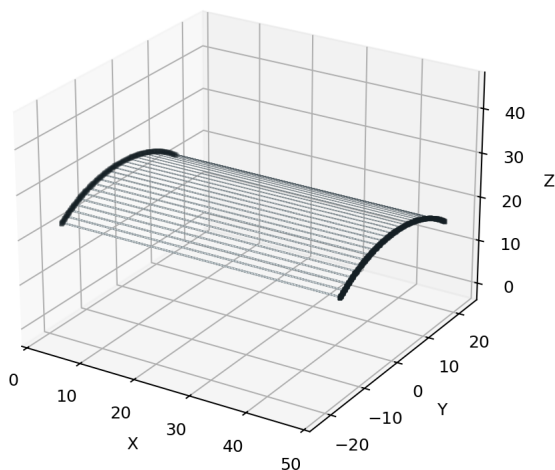
Grandeur	Valeur
Discretisation	100 x 100
Noeuds	10,201
Triangles MITC3+	20,000
DDL	61,206
Reponse QF_solver	-3.036229879726e-01
Reference	-3.024000000000e-01
Ecart relatif	0.404427 %
Seuil	5.00 %
Temps de resolution	202.23 s
Amplification de la deformee	17.4638

2. Maillage, appuis et deformee

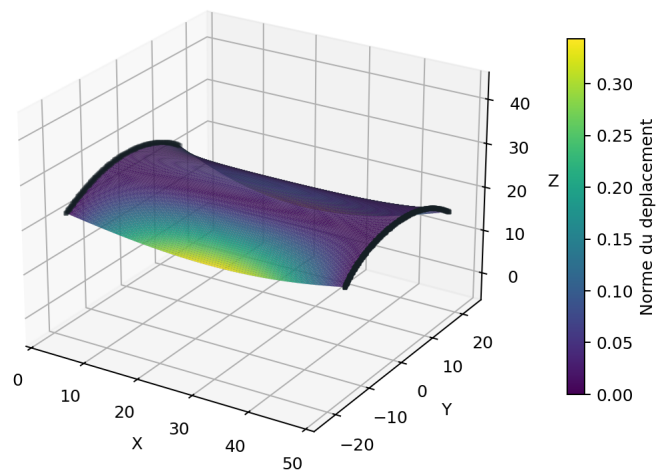
Les carres noirs materialisent les noeuds portant des blocages. La couleur represente la norme du déplacement. La deformee est amplifiée avec le facteur indique dans la figure et ne represente donc pas l'échelle physique.

MITC3+ - Scordelis-Lo - 20,000 triangles

Geometrie et maillage

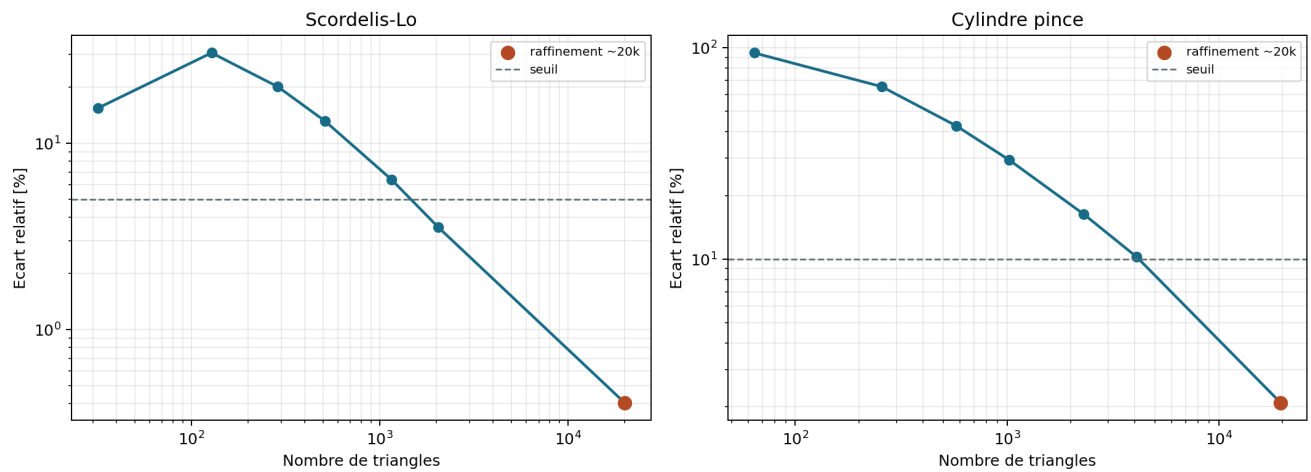


Deformee amplifiee x17.5



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 : _____