

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2014 - Projet: L105 v2 - Résultats MEF: calculs en cours

Entrez mot-clé ou expression

Fichier Édition Affichage Structure Chargements Analyse Résultats Dimensionnement Outils Modules complémentaires Fenêtre ? Communauté

46A52 54A73 81 82 8 : Modale 1: CQC

Vue - Déformée; Cas: 8 (Modale) Modes: 1; CQC

Autodesk Robot Structural Analysis Professional - Calculs

21-06-2013 CALCULS DYNAMIQUES 14:04:37

ITER. SUR LE SOUS-ESPACE PAR BLOCS

Numéro d'itération: 92/32000
Commencée à: 12:56:23
Durée moyenne: 00:00:41

Convergence
Demandée: 1.00E-004
Actuelle: 7.26E-005

Cas
Numéro incrément: 199/200
Paramètre procés: 91.0000

Message de calculs

11:47:56 Début de la vérification de la structure
Nombre d'erreurs: 0
Nombre d'avertissements: 0

11:48:34 Fin de la vérification de la structure
11:48:34 Début de l'analyse
Nombre de valeurs propres manquantes détectées = 3.

Options de calcul

Types d'analyse Modèle de structure Masses Signe de la combinaison Résultats - fi

N°	Nom	Type d'analyse
1	PERM1	Statique linéaire
2	EXPL 1	Statique linéaire
3	EXPL 2	Statique linéaire
4	ACC 1	Statique linéaire
5	ACC 2	Statique linéaire
6	ACC 3	Statique linéaire
7	ACC 4	Statique linéaire
8	Modale	Modale

Nouveau Paramètres Changer type d'analyse Supprimer

Opérations sur la sélection de cas

Liste de cas

Définir paramètres Changer type d'analyse Supprimer

Générer le modèle

Calculs Fermer Aide

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2014

Nombre de valeurs propres manquantes détectées = 3.
Oui - continuer jusqu'à la vérification suivante
Non - enregistrer les résultats et passer au cas suivant
Anuler - rechercher toutes les valeurs propres (les avertissements seront négligés)
Voulez-vous continuer ?

Oui Non Annuler

Chargements - Cas: 8

Cas	Statistique	Ressources	Utilisé
1:PERM1	force s	Mémoire: 3540.492	57.752
1:PERM1	force s	Disque: 36200.105	559.913
1:PERM1	force s		
1:PERM1	force s		
1:PERM1	force s		
2:EXPL 1	force s		
3:EXPL 2	force s		
2:EXPL 1	force s		
1:PERM1	poide s		
1:PERM1	(EF) s		
1:PERM1	force sur barre		
1:PERM1	force sur barre		
1:PERM1	force nodale		
2:EXPL 1	(EF) surfacique uniforme		
2:EXPL 1	force sur barre		
2:EXPL 1	force sur barre		
3:EXPL 2	(EF) surfacique uniforme		
3:EXPL 2	force sur barre		

Modes convergents: 201

Pause Arrêter Aide

Statistique
Nombre de noeuds : 16128
Nombre d'éléments : 17101
Nombre d'équations : 94884
Largeur du front
Initiale :
Optimisée :
Nombre de blocs :
Modes convergents: 201

Ressources
Mémoire: 3540.492
Disque: 36200.105
Cas statique linéaire
Début des calculs: 11:49:11
Durée estimée:
Priorité des calculs: Normale

Utilisé
57.752
559.913

FX=0,0 FY=0,0 FZ=-2057 CX=0,0
FX=0,0 FY=0,0 FZ=-2057 CX=0,0
FX=0,0 FY=0,0 FZ=-2057 CX=0,0
PX=0,0 PY=0,0 PZ=-350 global
FX=0,0 FY=0,0 FZ=-850 CX=0,0 CY=0,0 CZ=0,0 X=0,500 global relatives AL=0,0 BE=0,0
FX=0,0 FY=0,0 FZ=-2000 CX=0,0 CY=0,0 CZ=0,0 X=0,500 global relatives AL=0,0 BE=0,0
PX=0,0 PY=0,0 PZ=-350 global non projetés absolues Limitations MEMO:
FX=0,0 FY=0,0 FZ=-2850 CX=0,0 CY=0,0 CZ=0,0 X=0,500 global relatives AL=0,0 BE=0,0

Valeurs Édition sous forme de tableaux Édition textuelle Info Cas Conversion des charges

Vue Chargements

Résultats MEF: calculs en cours 188 R1 1 EP12_BET x=4,000; y=0,000; z=1,940 0,000 [m] [daN] [Deg]