

Avant de rédiger la documentation de validation d'un cas test du Code_Aster on se rapportera obligatoirement au document [A3.02.02-A].

Manuel de Validation
Fascicule VN.NN : Intitulé du fascicule
Document : VN.NN.NNN

MODEL01 - Titre du cas test (Modèle d'un document de validation)

Respecter la typographie du titre. Voir [A3.02.02-A §4.2.3].

Résumé :

*Rédiger un résumé pertinent.
Voir [A3.02.02-A §4.3]*

1 Problème de référence

1.1 Géométrie

1.2 Propriétés du matériau

1.3 Conditions aux limites et chargements

1.4 Conditions initiales

2 Solution de référence

2.1 Méthode de calcul

Respecter les consignes de rédaction des formules mathématiques dans la documentation du Code_Aster [D8.01.03-A]

2.2 Grandeurs et résultats de référence

2.3 Incertitudes sur la solution

2.4 Références bibliographiques

Voir la typographie de rédaction de la bibliographie en [D8.01.01-A §12]

3 Modélisation A

3.1 Caractéristiques de la modélisation

3.2 Caractéristiques du maillage

3.3 Fonctionnalités testées

*Ce tableau est un modèle typographique.
Contenu non contractuel.*

Commandes

AFFE_CARA_ELEM	POUTRE	SECTION	' GENERALE '
	DISCRET	K_T_D_L	' LOCAL '
	DEFI_ARC	ORIE_ARC	
	ORIENTATION	CARA	' VECT_Y '
AFFE_CHAM_NO	' TEMP_R '	' TEMP '	
AFFE_CHAR_MECA	DDL_IMPO	GROUP_NO	
DEFI_MATERIAU	ELAS		

3.4 Grandeurs testées et résultats

3.5 Remarques

4 Modélisation B

5 Synthèse des résultats

*Rédiger une synthèse pertinente. Voir
[A3.02.02-A §4.4]*