

ZZZZ407 – Validation de MACR_CARA_POUTRE avec TABLE_CARA= ' OUI '

Résumé :

- a) Ce cas test permet de vérifier que les messages d'alarmes ou d'arrêt sont opérationnels lorsque l'on utilise la table produite par MACR_CARA_POUTRE, option TABLE_CARA = 'OUI'.
- message d'arrêt lorsque certaines des valeurs sont négatives ou nulles : A, IY, IZ, AY, AZ, JX, JG.
 - messages d'alarmes lorsque :
 - Les coordonnées du centre de gravité de la section ne sont pas l'origine du maillage.
 - Le repère principal d'inertie est tourné par rapport aux axes du maillage.
- b) Ce cas test permet également de vérifier que les informations issues des messages précédents, utilisées dans la commande DEFI_GEOM_FIBRE, permettent de translater et de tourner le maillage pour que les axes principaux d'inertie soient les axes du maillage.