

## ERREU06 - Vérification du fonctionnement du NaN dans Code\_Aster

---

### Résumé :

Ce test valide le fait qu'en version debug sur le serveur centralisé Aster4, *Code\_Aster* s'arrête en erreur lorsqu'on tente de manipuler un NaN (Not-a-Number) de type SNaN (Signalling NaN).

---

## 1 Principe du test

---

Ce test est un test informatique. Il valide que le NaN définit dans `envima.c` est bien du type `SNaN` et que, de ce fait, n'importe quelle manipulation provoque l'arrêt de l'exécution en « Erreur numérique ». Ce test est réalisé à l'aide du mot-clé `TEST_NAN='OUI'` de la commande `TEST_RESU`.