
Macro-commande PERM_MAC3COEUR

1 But

Macro-commande permettant de gérer la permutation des assemblages combustibles entre 2 cycles d'irradiation.

2 Syntaxe

U = PERM_MAC3COEUR (

◆ TYPE_COEUR = type de cœur à traiter [K]
/ 'MONO',
/ 'TEST',
/ '900',
/ '1300',
/ 'N4',

Table contenant les informations du réacteur au cycle N

◆ TABLE_N = [table]

Résultat du cycle N contenant l'information avant permutation

◆ RESU_N = [resultat]

Table contenant les informations du réacteur au cycle $N + 1$

◆ TABLE_NP1 = [table]

Maillage du réacteur au cycle $N + 1$

◆ MAILLAGE_NP1 = [maillage]
)

U est de type `evol_noli`.

3 Opérandes

3.1 Opérande TYPE_COEUR

Nom du type de cœur à traiter.

3.2 Opérande TABLE_N

Table contenant l'information des assemblages (position et conception principalement) en fin de cycle N .

3.3 Opérande RESU

Résultat en fin de cycle N contenant l'information à permuter pour définir l'état initial du cycle $N + 1$.

3.4 Opérande TABLE_NP1

Table contenant l'information des assemblages (position et conception principalement) en fin de cycle $N + 1$.

Attention : il est indispensable que les assemblages à permuter de même nature (même conception).

3.4.1 Opérande MAILLAGE_NP1

Maillage correspondant à la description du cœur au cycle $N + 1$.