

---

## 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  $N + 1$ .

