```
On pose T = [4,5,6]
TRUC (1,3, T):
       J=1:
               T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=1 avec i=1)
               TRUC(2,3, T):
                       J=2:
                               T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=2)
                               TRUC(3, 3,T):
                                               Ecrire: 456
                               T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=2)
                       J=3:
                               T= [4,6,5] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=2)
                               TRUC(3,3,T):
                                               Ecrire : 4 6 5
                               T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=2)
               T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=1 avec i=1)
       J=2:
               T= [5,4,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=1)
               TRUC(2,3, T):
                       J=2:
                               T= [5,4,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=2)
                               TRUC(3,3,T):
                                               Ecrire : 5 4 6
                               T= [5,4,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=2)
                       J=3:
                               T= [5,6,4] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=2)
                               TRUC(3,3,T):
                                               Ecrire: 5 6 4
                               T= [5,4,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=2)
```

T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=1)

T= [6,5,4] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=1)

TRUC(2,3, T):

J=2:

T= [6,5,4] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=2)

TRUC(3,3, T):

Ecrire : 6 5 4

T= [6,5,4] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=2 avec i=2)

J=3:

T= [6,4,5] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=2)

TRUC(3,3,T):

Ecrire : 6 4 5

T= [6,5,4] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=2)

T= [4,5,6] (ce tableau est obtenu après la permutation de la case j=3 avec i=1)