



la description est attribuée à PU0 (Pile Usée)

début D0/D1
A0/A1/A2

```
WPUSU: LEA TVARN, A0
        MOVE (A0), D0
        SUBQ #1, (A0)+
        MOVE (A0), D1 ; TVARU
        SUBQ #1, (A0)
```

```
PC40: MOVE.L TMVAR, A0
        MOVE.L A0, A1
        SUB D0, A0
        "
        "
        "
```

```
PC40: SUB D1, A1
        "
        "
        MOVE.L (A0), A2
        CMP (A2), D0
        BNE ERRFAT
        CLR.L (A0)
        MOVE.L A2, (A1)
        MOVE D1, (A2)
        RTS
```

Annotations:

- ⊗ TST.L (A0)
- ⊗ BEQ ERR/DEP → "pile vide"
- description de P0

Une P0 = PU0 et de PU0

```
YPOPC: LEA TVARN, A0
        ADDQ #1, (A0)
        MOVE (A0), D1
        ADDQ #1, (A0) ; TVARU
        MOVE (A0), D0
        BRA PC40
```