

```

CLRLOC: MOVE.L TMPROC, A0
        LEA  TCACHE, A3
        MOVE.L SOURCEH, D1
        MOVE.L TDHAUT, D2
        BRA  MM62

```

```

D0 D1 D2
A0 A1 A2 A3 A4

```

```

MM58: MOVE.L D0, A0
        MOVE.L A0, A1
        MOVE (A1)+, D0
        MOVE.L (A1)+, A4      A4 = w

```

```

        BEQ  MM60
cas variable cachées
        ADDQ #1, D0
        BNE  ERRFAT
        MOVE.L (A3), A2      x caché

```

```

        MOVE.L -(A2), A3
        CMP.L  D2, A2
        BLE  ERP PPR
        MOVE.L (A1)+, (A2)+  a
        BRA  MM61

```

```

MM60: MOVE.L (A1)+, A2

```

```

MM61: MOVE.L (A4), D0
        BEQ  ERRFAT
        CMP.L A1, D0
        BEQ  MM612
        MOVE.L D0, A4
        SUBQ #4, A4
        BRA  MM61

```

```

MM612: CMP.L D2, A4
        BGT  MM610
        CMP.L D1, A4
        BGE  ERRPPR

```

```

MM610: MOVE.L A2, (A4)

```

```

MM62: MOVE.L -(A0), D0
        BNE  MM58
        RTS

```

ERRPPR ⇒ pile proc détruite