

Encadre les mots clefs sur l'écran

d1 → 4 à 24
 do x → 0 à 79
 A0 de T000+ à
 d4 longueur ligne - 1
 d5 24 ut de ligne
 249

```
ENCADR: LEA T000, A0
        MOVE -4(A0), D4      79
        MOVE -8(A0), D5      24
        MOVE -10(A0), D1      4

        MOVEQ #1, D0
        ADD D4, D0
        MULLU D1, D0
        ADD D0, A0 ← LEA TYPCAR, A2
```

GEA16 : MOVEQ #0, D0

```
GEA17 : LEA THLCLE, A1
        MOVEQ #0, D2
        MOVE.L A0, A3
        TST.B (A1)
        BEQ GEA22 → fin
```

```
GEA18 : MOVE.B (A1)+, D2
        BEQ GEA24 → trouvé
        CMP.B (A3)+, D2
        BEQ GEA18
        TST.B (A2, D2)
        BPL GEA20 → échec
        BSET #5, D2
        CMP.B -1(A3), D2
        BEQ GEA18
```

```
GEA20 : ADDQ #1, A0
        ADDQ #1, D0
        CMP D0, D4
        BCC GEA17
        ADDQ #1, D1
        CMP D1, D5
        BCC GEA16
```

GEA22 : RTS

```
GEAR24: MOVE.L A3, D2
        SUB.L  A0, D2
        ADD   D0, D2 ← SUBQ #1, D2  @
        CMP   D2, D4
        BCS   GEAR20
        MOVE  D1, D3
        BSR   BOXT          encadre
        BRA   GEAR20
```