

6 Relit fichier
 Compte le nb d'octets qui diffèrent = N
 Do.L = $\begin{cases} 0 & \text{ok} \\ -1 & \text{verif impossible} \\ N & \text{nb d'octets diff} \end{cases}$

```

VERIFY: MOVEQ # -1, D0
        LDR    # 0, D0
        BPL   GEW47
        BSR   LOADPK
  
```

```

        MOVE.B FILETYP, D1
        BPL   GEW47
        BTST #1, D1
        BNE   GEW47
        MOVL  # 0, D0
  
```

x
x

ouvre fichier en lecture
 D3 = lag du fichier
 pointe en tête du fichier

```

GEW440: LEA   #FILEST, A0
        MOVE.L (A0)+, A3
        MOVE.L (A0)+, D4
        MOVE.L D3, D5
        SUB.L  D4, D5
        BPL   GEW45
        MOVE.L D3, D4
        NEG.L  D5
  
```

début de l'ancien fichier

```

        MOVE.L D4, -(SP)
        MOVE.L A3, -(SP)
        D5 = |D3 - D4|
        D4 = min(D3, D4)
  
```

```

        BTST #0, FILETYP
        BEQ   GEW440
        SUBQ.L #1, D3
        (si fichier inséré)
  
```

```

GEW45: MOVE.L #1024, D3
        CMP.L  D3, D4
        BCC   GEW46
        MOVE.L D4, D3
  
```

D3 = min(1024, D4)

```

GEW46: SUB.L  D3, D4
        TST.L  D3
        BNE   GEW48
  
```

```

        BSR   S3EOAC
        MOVE.L D5, D0
  
```

```

GEW47: RTS
GEW48:
  
```

ferme fichier

```

        LEA   FILEST, A0
        MOVE.L (SP)+, (A0)+
        MOVE.L (SP)+, (A0)+
        MOVE.L #0, FILETYP
  
```

```

GEW470: MOVEQ #1, D0
        LDR    # 0, D0
  
```

x

```

GEW48: LEA TBUF, A4, A4
        MOVE.L A4, D2
        MOVE.L D3, -(SP)
        BSR S3E01E

```

⊗

x

lit D3 octets en D2
 conserve D4/D5/~~D6~~/A3/A4

```

MOVE.L (SP)+, D3
SUBQ #1, D3

```

```

GEW49: CMPM.B (A3)+, (A4)+
        BEQ GEW50
        ADDQ.L #1, D5
GEW50: DERA D3, GEW49
        BRA GEW45

```