(5) psing (a, x, b, X) si $a = \frac{F(x)}{(x-b)^m} = \sum_i \frac{A_i}{(x-b)^i} + G(x)$ 89

partie singulière met $\sum_i \frac{A_i}{X^i}$

```
YPSG : MOVE.L  D3,-(SP)        longueur
       BSR     WVAR            x = d1
       MOVE    D1,-(SP)        x
       BSR     DECCRVE         (1) ou erreur
       BSR     WEXPRE          b
       BSR     WORDF1  (5) 172   ~~facteur b~~ décode X   A0 pointe Var_b
       MOVE    D2,-(SP)   X      d1=d2 = X
       BSR     XMEMBER         est-ce que X est dans b
       BNE     ERRIS1           oui → erreur  instr illégale
       MOVE    TVARN,D4   }
       SUBQ    #1,D4      }
       BSR     LB95C      }    P-1   A0 pointe var_a
       MOVE    (SP),D2
       BSR     XMEMBER    }    erreur si X est dans a
       BNE     ERRIS      }
       MOVE    (SP),D2    }
       BSR     LB16   (3)45 }  crée P0 = X
       BSR     XIADD           b (P1) et X (P0) → P0 = b + X
(répète YSUBS) →
       BSR     XICHA           concatène
       BSR     PACK95
       MOVE.L  A0,A1
       MOVE    (SP)+,D1        X
       MOVE    (SP)+,D0        x
       ADD.L   (SP)+,A1   ← MOVE.L A5,-(SP)     A0 [var_a]  A1 [X+b]
       MOVE    D1,-(SP)        ici
       BSR     XSUBS  (5) 19a   ← BSR
       MOVE    (SP)+,D0   ← MOVE.L A5,-(SP)     A0 A5 [subs(a, x = X+b)] = F(X)/X^m
       BSR     XPSING1  (2) 108
       MOVE.L  (SP)+,A5
GF48 : BRA     MG620
```

GF48
- BSR MG620
- BSR WICOND — applique les conditions
- BSR LB95