

5

Décode,  $v(x)$ , P  
          ↓          ↓  
          P-1      P<sub>0</sub>

$P \neq 0, 1$   
 $v(x)$  : poly à 1 littéral  
          de A que celui de  
          sortie

$$\begin{cases} [A3] = |P| \\ P_{A4} = v(x) \\ P_{A0} = \text{polynome } P-2 \\ D4 = \# P-2 \end{cases}$$

WCALMD: BSR DECCAVE

~~WCALMD:~~ BSR WPOLYU

~~WCALMD:~~ BSR DECCAVE

BSR WENTIERP

MOVE.L A0, A3

MOVE TVARN, D4

SUBQ #1, D4

~~BSR~~ BSR LB95C

~~LEA 2(A0), A4~~ MOVE.L A0, A4

SUBQ #1, D4

BSR LB95C

ADDQ #2, A0

~~RTS~~

TST (A0)

BEQ MI83

TST (A4)

BEQ MI83

~~EMUL~~

~~CMP~~ MOVE.L (A0), D0

CMP 2(A4), D0

BNE ERRPY

MI83: RTS

$v(x)$  unilittéral

$|P| \neq 0, 1$

$[P]$

BSR WCALMD2

ADDQ #2, A0  
RTS

vérif que  $P_{A0}$  et  $P_{A4}$  ont le m littéral

~~WCALMD2:~~