

3

Appel procédure fonction

met  $\left\{ \begin{array}{l} \text{A0} = \text{nb d'arguments max possible} - 1 \text{ [dit à mémoire]} \\ \text{A0} = \text{pile procédure} \\ \text{A1} = \text{TMPROC} \end{array} \right.$

53  
55

dit conserver A3

```

APROC1: LEA TMFOR, A1
        MOVE.L (A1), D6
        MOVE.L D6, D5
        MOVE.L -(A1), A0    tmproc
        SUB.L A0, D6
        ASR.L #2, D6
        MOVEQ #10, D1
        ADD.L D1, D6
        BMI ERRGR          → pile trop petite
        MOVE.L #10000, D6
        CMP.L #10000, D6
        BCS LB431
        MOVE. D1, D6

```

$d6.W = \min(2^{16} - 16, d6)$

```

LB431: MOVEM.L TVARN, D1/D2
        MOVE.L D1, (A0)+    tvarnd, tvarn
        MOVE D2, (A0)+    tvarls
        MOVE.L D5, (A0)+    tmfor
        RTS

```

Sauvegarde  $v(s)$  pour boucle for

```

APROC2: BSR CPUSHNO      pour chain vide = p0
        MOVE TVARN, D0
        MOVEQ #5, D2
        BRA MG79          échange v(s) et p0

```