

(10) entrée $P = P_{A0}$
 $DO^e =$ numéro de littéral x_0

Soit x pose en libe $var_{A2} =$ forme plus factorisée de P (ou P^F)

$P = cont_x(P) * red_x(P)$ où $numéro\ de\ x \geq DO^e$
 $= \dots$ (la réduction est poursuivie pour d'autres littéraux $\geq DO$)

```
XFRL1: MOVE.L A0, A1
      MOVE (A1)+, D6    nb de littéraux
      BRA  ML37
```

```
ML37: MOVE (A1)+, D2    boucle sur les littéraux
```

```
CMP D0, D2
```

```
BLT ML37
```

\rightarrow littéral trop petit

```
MOVE D2, D0
```

```
MOVE.L A1, -(SP)
```

```
BSR XCONT
```

conservé $DO/D6/A0$ pose $cont(P)$

```
MOVE.L (SP)+, A1
```

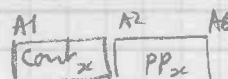
```
TST.L (A2)
```

```
BEQ ML36
```

$\rightarrow cont_x(P) = Ct_x$

```
MOVE.L A2, A1
```

```
MOVE D0, -(SP)
```



```
BSR XCTDIV
```

```
MOVE.L A1, -(SP)
```

```
BSR XPSAF
```

PP^F

PP^F

```
MOVE.L (SP), A0
```

$cont_x$

```
MOVE.L A2, -(SP)
```

```
BSR XPSAF
```

$cont_x^F$

```
MOVE.L (SP)+, A0
```

PP^F

```
MOVE.L A2, A1
```

$cont_x^F$

```
BSR XCONCP
```

```
MOVE.L (SP), A0
```

```
BSR XLB76
```

MOVE.L (SP)+, A0
 MOVE (SP)+, D0
 ADDQ #1, D0

$PP_x^F * cat_x^F$
 x

~~BRA~~ XFRL2
~~BSR~~ A0, A2
 MOVE.L A0, A2
 RTS

remplace var_{A0} par plus facturié
 pour les facteurs linéaires en $x \geq D0$

ML36: MOVE.L A2, A6

ML37: DBRA D6, ML34
 BRA XPSAF

cas pas de factorisation : met P^F