0003

	COLLABORATORS	
	TITLE : 0003	

ACTION	*NAME*	*DATE*	*SIGNATURE*
WRITTEN BY		January 16, 2023	

	REVISION HISTORY		
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

Chapter 1

0003

1.1   Personal Fonts Maker - L. PFM Macros Command Consistency Table

```
L.          PFM Macros Command Consistency Table
```

   The following table summarizes the rules which must be followed to
write a consistent macro, which are explained in more detail in section
6.6 ("Examine Macro") and the subsections contained therein. The Personal
Fonts Maker automatically follows these rules when a macro is being
recorded with the "Start Record" function (section 6.3).

   The table lists the conditions which are requested or forbidden in
order to execute a macro command. Observing the table, it is very easy to
see that certain commands have to be preceded or followed by other
commands. For example, a LBTD must be followed by a LBTU (after zero or
more MOVE commands). Conversely, a LBTU command would generate an error if
it was not preceded by a LBTD command.

   Some abbreviations are used in the table:

   LB = Left mouse Button held down (sections 6.6.34 and 6.6.35)
   RB = Right mouse Button held down (sections 6.6.42 and 6.6.43)
   RP = Reference Point mode active (sections 3.21, 6.6.35 and 6.6.48)
   F1 = <F1> key held down (sections 6.6.26 and 6.6.27)
   F2 = <F2> key held down (sections 6.6.26 and 6.6.27)
   F3 = <F3> key held down (sections 6.6.26 and 6.6.27)
   F4 = <F4> key held down (sections 6.6.26 and 6.6.27)

   − = condition forbidden
   · = condition possible
   + = condition required
   $\times$ = one of the two conditions excludes the other

   At the end of the macro execution all conditions (LB, RB, RP, F1, F2,
F3 and F4) are forbidden. If however one of the conditions is still met
when the end of the macro is reached, a "Logical error in line..." is
issued, referencing the line immediately following the last line, where
the program expected to find other instructions.

```
    Code      LB  RB  RP  F1  F2  F3  F4
```

AFNT	−	−	−	−	−	−	−
BHCE	−	−	−	−	−	−	−
BHFL	−	−	−	−	−	−	−
BHLL	−	−	−	−	−	−	−
BHLR	−	−	−	−	−	−	−
BHUL	−	−	−	−	−	−	−
BHUR	−	−	−	−	−	−	−
BITA	−	−	−	−	−	−	−
BRDH	−	−	−	−	−	−	−
BRDO	−	−	−	−	−	−	−
BRDV	−	−	−	−	−	−	−
BRHA	−	−	−	−	−	−	−
BRHH	−	−	−	−	−	−	−
BRHV	−	−	−	−	−	−	−
BROT	−	−	−	−	−	−	−
BRST	−	−	−	−	−	−	−
BRVS	−	−	−	−	−	−	−
BSHM	−	−	−	−	−	−	−
BVFL	−	−	−	−	−	−	−
CLRC	−	−	−	−	−	−	−
COFF	−	−	−	−	−	−	−
CRON	−	−	−	−	−	−	−
DOTM	−	−	−	−	−	−	−
DVW0	·	·	·	−	−	−	−
DVW1	·	·	·	−	−	−	−
F1KD	−	−	+	−	−	−	−
F1KU	−	−	+	+	−	−	−
F2KD	−	−	+	−	−	−	−
F2KU	−	−	+	−	+	−	−
F3KD	−	−	+	−	−	−	−
F3KU	−	−	+	−	−	+	−
F4KD	−	−	+	−	−	−	−
F4KU	−	−	+	−	−	−	+
FLPH	−	−	−	−	−	−	−
FLPV	−	−	−	−	−	−	−
FONT	−	−	−	−	−	−	−
KERN	−	−	−	−	−	−	−
KRN+	−	−	−	−	−	−	−
KRN−	−	−	−	−	−	−	−
LBTD	−	−	−	−	−	−	−
LBTU	−	$\times$	$\times$	−	−	−	−
MEMR	−	−	−	−	−	−	−
MKB0	−	−	−	−	−	−	−
MKB1	−	−	−	−	−	−	−
MOVE	·	·	−	−	−	−	−
ORM0	−	−	−	−	−	−	−
ORM1	−	−	−	−	−	−	−
RBTD	−	−	−	−	−	−	−
RBTU	−	+	−	−	−	−	−
RCAL	−	−	−	−	−	−	−
SEL+	−	−	−	−	−	−	−
SEL−	−	−	−	−	−	−	−
SELC	−	−	−	−	−	−	−
SETR	−	−	−	−	−	−	−
SHFD	−	−	−	−	−	−	−
SHFL	−	−	−	−	−	−	−

```
SHFR    —   —   —   —   —   —   —
SHFU    —   —   —   —   —   —   —
SPC+    —   —   —   —   —   —   —
SPC-    —   —   —   —   —   —   —
SPCE    —   —   —   —   —   —   —
UNDO    —   —   —   —   —   —   —
XSIZ    —   —   —   —   —   —   —
XSZ+    —   —   —   —   —   —   —
XSZ-    —   —   —   —   —   —   —
ZOM+    —   —   —   —   —   —   —
ZOM-    —   —   —   —   —   —   —
```