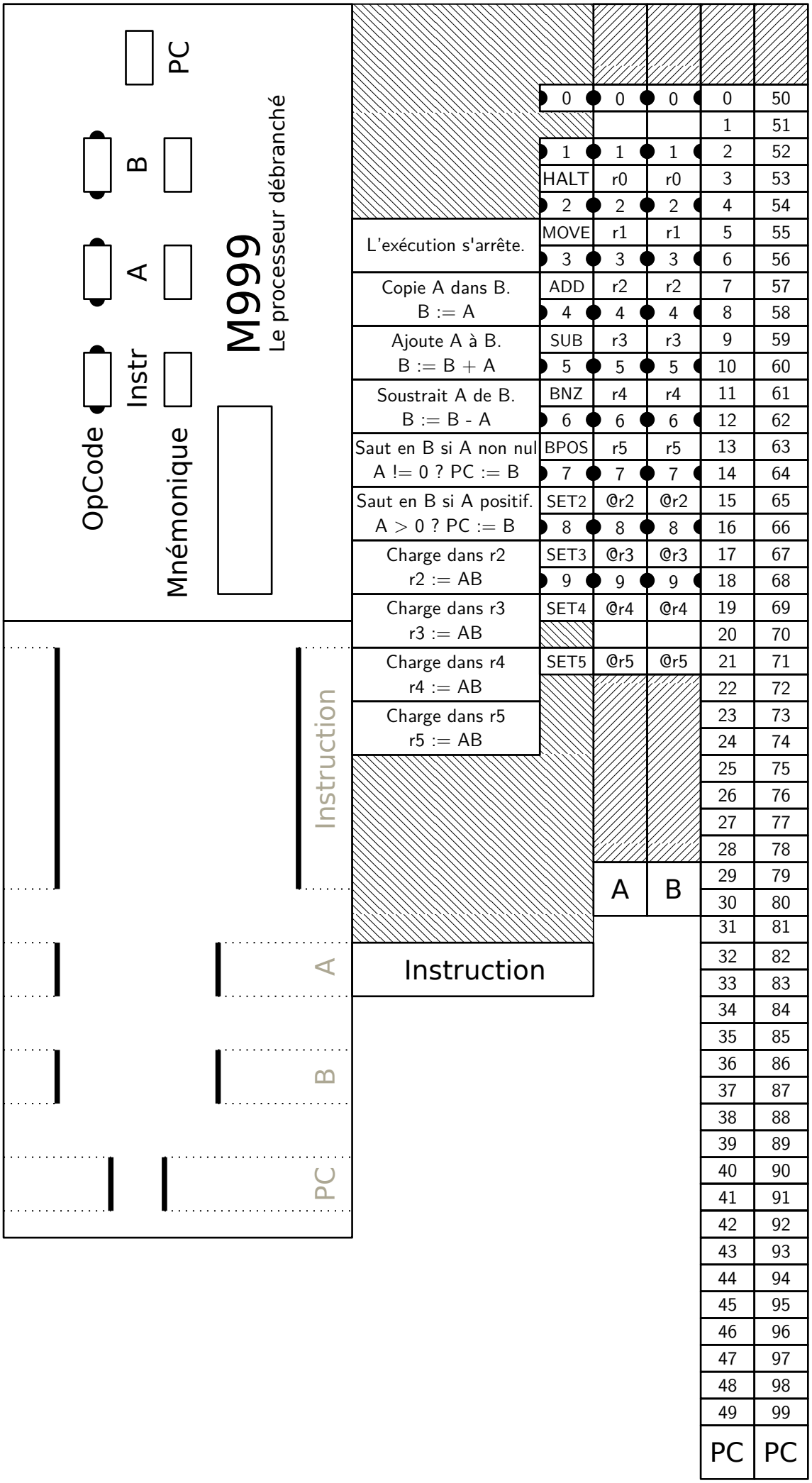
PC
B
A
Instr
OpCode
Mnémonique
M999
Le processeur débranché
Instruction
A
B
PC
L'exécution s'arrête.
Copie A dans B.
B := A
Ajoute A à B.
B := B + A
Soustrait A de B.
B := B - A
Saut en B si A non nul
A != 0 ? PC := B
Saut en B si A positif.
A > 0 ? PC := B
Charge dans r2
r2 := AB
Charge dans r3
r3 := AB
Charge dans r4
r4 := AB
Charge dans r5
r5 := AB
0 0 0 0 50
1 51
1 1 1 2 52
HALT r0 r0 3 53
2 2 2 4 54
MOVE r1 r1 5 55
3 3 3 6 56
ADD r2 r2 7 57
4 4 4 8 58
SUB r3 r3 9 59
5 5 5 10 60
BNZ r4 r4 11 61
6 6 6 12 62
BPOS r5 r5 13 63
7 7 7 14 64
SET2 @r2 @r2 15 65
8 8 8 16 66
SET3 @r3 @r3 17 67
9 9 9 18 68
SET4 @r4 @r4 19 69
20 70
SET5 @r5 @r5 21 71
22 72
23 73
24 74
25 75
26 76
27 77
28 78
29 79
30 80
31 81
32 82
33 83
34 84
35 85
36 86
37 87
38 88
39 89
40 90
41 91
42 92
43 93
44 94
45 95
46 96
47 97
48 98
49 99
A B
Instruction
PC PC