



# Projet LC-3

Lefranc Joaquim, Skoda Jérôme



## Tableaux de Karnaugh

Table AddUnit

	00	01	11	10
00	No	No	No	No
01	No	No	No	No
11	Yes	No	No	Yes
10	No	No	No	No

Table DOUBLE INTERRUPT

	00	01	11	10
00	No	No	No	No
01	No	No	No	No
11	No	No	No	No
10	No	No	Yes	Yes

Table JUMP

	00	01	11	10
00	Yes	No	No	No
01	Yes	No	No	No
11	Yes	No	Yes	No
10	Yes	No	No	No

Table LOAD

	00	01	11	10
00	No	No	No	Yes
01	No	No	No	Yes
11	No	No	Yes	No
10	No	No	Yes	Yes

*Table LoadMem*

	00	01	11	10
00	No	No	Yes	Yes
01	No	No	Yes	Yes
11	No	No	Yes	No
10	No	No	Yes	Yes

*Table STORE*

	00	01	11	10
00	No	No	Yes	No
01	No	No	Yes	No
11	No	No	No	No
10	No	No	Yes	No

*Table WriteR7*

	00	01	11	10
00	No	No	No	No
01	Yes	No	No	No
11	No	No	Yes	No
10	No	No	No	No

*Table WriteReg*

	00	01	11	10
00	No	Yes	No	Yes
01	Yes	Yes	No	Yes
11	No	Yes	Yes	Yes
10	-	Yes	No	Yes