

Broche	Connecteur cartouche	U1 – Flash 512 Ko Fujitsu MBM29DL400TC-90PFTN		U3 Bandai 2003	U4 – SRAM NEC D442000LGU-B85X-9JH		U2 GIZA	U5 - RTC Seiko S3511A
		Broche	Signal		Broche	Signal		
1	GND (broche extrémité gauche)	A15	A16 bus Flash/SRAM	GND	A11		VBAT (à travers 10 kΩ)	/IRQ
2	A15 →	A14	A15	GPO 3	A9		VCC_SRAM/RTC	XIN
3	A10 →	A13	A14	GPO 2	A8		GND	XOUT
4	A11 →	A12	A13	GPO 1	A13		/CS SRAM sortie	GND
5	A9 →	A11	A12	GPO 0	/WR		/CS SRAM entrée	CS RTC
6	A8 →	A10	A11	GND	CE2	VCC_SRAM/RTC	/RESET	SCK RTC
7	A13 →	A9	A10	SIO RTC SCK RTC CS RTC	A15		N.C.	SIO RTC
8	A14 →	A8	A9		VCC_SRAM/RTC		VCC	VCC_SRAM/RTC
9	A12 →	N.C.	A20 bus Flash/SRAM		A17 bus Flash/SRAM			
10	A7 →	N.C.	A21 bus Flash/SRAM	N.C.	A16 bus Flash/SRAM			
11	A6 →		/WR	N.C.	A14			
12	A5 →		/RESET	N.C.	A12			
13	A4 →		N.C.	A22 bus Flash/SRAM	A7			
14	D15 ↔	N.C.	VCC	A17 bus Flash/SRAM	A6			
15	D14 ↔	RY/BY	N.C.	A16 bus Flash/SRAM	A5			
16	D7 ↔	N.C.	A19 bus Flash/SRAM	GND	A4			
17	D6 ↔	A17	A18 bus Flash/SRAM	A20 bus Flash/SRAM	A3			
18	D5 ↔	A7	A8	A21 bus Flash/SRAM	A2			
19	D4 ↔	A6	A7	A19 bus Flash/SRAM	A1			
20	D3 ↔	A5	A6	A18 bus Flash/SRAM	A0			
21	D2 ↔	A4	A5	/CS SRAM entrée	D0			
22	D1 ↔	A3	A4	/CS Flash	D1			
23	D0 ↔	A2	A3	/BYTE Flash	D2			
24	VCC →	A1	A2	D15	GND			
25	VCC →	A0	A1	D7	D3			
26	A0 →		/CS Flash	D6	D4			
27	A1 →		GND	D5	D5			
28	A2 →		/RD	D4	D6			
29	A3 →		D0	D3	D7			
30	A19 bus système →		D8	VCC	/CE1	/CS SRAM sortie		
31	A18 bus système →		D1	D2	A10			
32	A17 bus système →		D9	D1	/RD			
33	A16 bus système →		D2	D0				
34	D8 ↔		D10	A0				
35	D9 ↔		D3	A1				
36	D10 ↔		D11	A2				
37	D11 ↔		VCC	A3				
38	D12 ↔		D4	A19 bus système				
39	D13 ↔		D12	A18 bus système				
40	/RESET →		D5	A17 bus système				
41	/MBC ←		D13	A16 bus système				
42	M/IO →		D6	/RESET				
43	/RD →		D14	/MBC				
44	/WR →		D7	M/IO				
45	/SEL →	D15/A-1	D15	/RD				
46	/IRQ ←		GND	/WR				
47	CLK (384 kHz) →		/BYTE Flash	/SEL				
48	GND (broche extrémité droite)	A16	A17 bus Flash/SRAM	CLK (384 kHz)				

Légende des signaux :

alimentations
bus de données
bus d'adresses
signaux de contrôle
RTC
entrées/sorties génériques
non connecté