

| Broche | Connecteur cartouche | ROM boîtier SO-44 | | ROM boîtier TSOP-48 | | Bandai 2001 | Bandai 2003 | SRAM 32 Ko | GIZA | RTC S3511A | EEPROM |
|--------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|-----------|
| | | Broche | Signal | Broche | Signal | | | | | | |
| 1 | GND (broche extrémité gauche) | A21 | A22 bus ROM | A15 | A16 bus ROM | D4 | GND | /RD | VBAT (à travers 10 kΩ) | /IRQ | CS EEPROM |
| 2 | A15 → | A18 | A19 bus ROM | A14 | A15 | D3 | GPO 3 | A11 | VCC_SRAM/RTC | XIN | SK EEPROM |
| 3 | A10 → | A17 | A18 bus ROM | A13 | A14 | D2 | GPO 2 | A9 | GND | XOUT | DI EEPROM |
| 4 | A11 → | A7 | A8 | A12 | A13 | D1 | GPO 1 | A8 | /CS SRAM sortie | GND | DO EEPROM |
| 5 | A9 → | A6 | A7 | A11 | A12 | D0 | GPO 0 | A13 | /CS SRAM entrée | CS RTC | GND |
| 6 | A8 → | A5 | A6 | A10 | A11 | GND | GND | /WR | /RESET | SCK RTC | N.C. |
| 7 | A13 → | A4 | A5 | A9 | A10 | A0 | SIO RTC | VCC_SRAM/RTC | N.C. | SIO RTC | N.C. |
| 8 | A14 → | A3 | A4 | A8 | A9 | A1 | SCK RTC | A14 | VCC | VCC_SRAM/RTC | VCC |
| 9 | A12 → | A2 | A3 | A19 | A20 bus ROM | VCC | CS RTC | A12 | | | |
| 10 | A7 → | A1 | A2 | A20 | A21 bus ROM | A2 | N.C. | A7 | | | |
| 11 | A6 → | A0 | A1 | | ? | A3 | N.C. | A6 | | | |
| 12 | A5 → | /CS ROM | | A22 | A23 bus ROM | A19 bus système | N.C. | A5 | | | |
| 13 | A4 → | GND | | A21 | A22 bus ROM | A18 bus système | A22 bus ROM | A4 | | | |
| 14 | D15 ↔ | /RD | | | ? | A17 bus système | A17 bus ROM | A3 | | | |
| 15 | D14 ↔ | D0 | | | ? | A16 bus système | A16 bus ROM | A2 | | | |
| 16 | D7 ↔ | D8 | | A18 | A19 bus ROM | VCC | GND | A1 | | | |
| 17 | D6 ↔ | D1 | | A17 | A18 bus ROM | /RESET | A20 bus ROM | A0 | | | |
| 18 | D5 ↔ | D9 | | A7 | A8 | /MBC | A21 bus ROM | D0 | | | |
| 19 | D4 ↔ | D2 | | A6 | A7 | M/IO | A19 bus ROM | D1 | | | |
| 20 | D3 ↔ | D10 | | A5 | A6 | /RD | A18 bus ROM | D2 | | | |
| 21 | D2 ↔ | D3 | | A4 | A5 | /WR | /CS SRAM entrée | GND | | | |
| 22 | D1 ↔ | D11 | | A3 | A4 | /SEL | /CS ROM | D3 | | | |
| 23 | D0 ↔ | VCC | | A2 | A3 | CLK (384 kHz) | /BYTE Flash | D4 | | | |
| 24 | VCC → | D4 | | A1 | A2 | GND | D15 | D5 | | | |
| 25 | VCC → | D12 | | A0 | A1 | GND | D7 | D6 | | | |
| 26 | A0 → | D5 | | /CS ROM | | GND | D6 | D7 | | | |
| 27 | A1 → | D13 | | GND | | GND | D5 | /CS SRAM sortie | | | |
| 28 | A2 → | D6 | | /RD | | GND | D4 | A10 | | | |
| 29 | A3 → | D14 | | D0 | | SK EEPROM | D3 | | | | |
| 30 | A19 bus système → | D7 | | D8 | | VCC | VCC | | | | |
| 31 | A18 bus système → | D15/A-1 | D15 | D1 | | DO EEPROM | D2 | | | | |
| 32 | A17 bus système → | GND | | D9 | D9 | DI EEPROM | D1 | | | | |
| 33 | A16 bus système → | /BYTE | VCC | D2 | | CS EEPROM | D0 | | | | |
| 34 | D8 ↔ | A16 | A17 bus ROM | D10 | | N.C. | A0 | | | | |
| 35 | D9 ↔ | A15 | A16 bus ROM | D3 | | A22 bus ROM | A1 | | | | |
| 36 | D10 ↔ | A14 | A15 | D11 | | A17 bus ROM | A2 | | | | |
| 37 | D11 ↔ | A13 | A14 | VCC | | A16 bus ROM | A3 | | | | |
| 38 | D12 ↔ | A12 | A13 | D4 | | A20 bus ROM | A19 bus système | | | | |
| 39 | D13 ↔ | A11 | A12 | D12 | | A21 bus ROM | A18 bus système | | | | |
| 40 | /RESET → | A10 | A11 | D5 | | GND | A17 bus système | | | | |
| 41 | /MBC ← | A9 | A10 | D13 | | A19 bus ROM | A16 bus système | | | | |
| 42 | M/IO → | A8 | A9 | D6 | | A18 bus ROM | /RESET | | | | |
| 43 | /RD → | A19 | A20 bus ROM | D14 | | /CS ROM | /MBC | | | | |
| 44 | /WR → | A20 | A21 bus ROM | D7 | | VCC | M/IO | | | | |
| 45 | /SEL → | | | D15/A-1 | D15 | /CS SRAM entrée | /RD | | | | |
| 46 | /IRQ ← | | | GND | | D7 | /WR | | | | |
| 47 | CLK (384 kHz) → | /BYTE | VCC | D6 | | D6 | /SEL | | | | |
| 48 | GND (broche extrémité droite) | A16 | A17 bus ROM | D5 | | D5 | CLK (384 kHz) | | | | |

Légende des signaux :

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