

# Modification de la Snes pour l'Interface Clavier

by Thierry

*De Thierry:* Bonjour à tous, le Super-Oric est vraiment dans la lignée de ses prédécesseurs... en ce qui concerne les variantes!

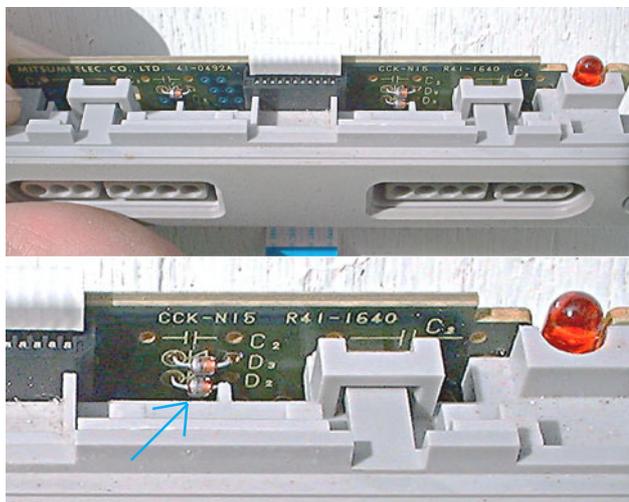
Je préparais un Super-Oric pour Xavier avec une autre Snes quand je me suis aperçu que l'interface clavier-PC ne fonctionnait pas... J'ai rapidement identifié l'origine du problème à l'oscilloscope: pas de signal sur DATA\_LATCH, en provenance de la Snes. La Snes fonctionnait avec deux joysticks. J'ai donc démonté la console. Je n'ai pas eu besoin d'aller très loin: le signal était présent sur la nappe qui va des cartes mères vers la platine joystick, mais pas sur le port joystick. Entre les deux, une diode pour DATA\_LATCH et DATA\_CLOCK (donc 4 diodes au total). Je vérifie la diode, OK. Je compare donc avec la SNES qui fonctionne, et là, surprise, il n'y a pas de diodes dans celle qui fonctionne! J'ai donc remplacé la diode D3 par un strap et tout est rentré dans l'ordre...

A titre d'info, les n° des consoles:

1. Sans diode: SN UP16747522, port joy MITSUMI ELEC. CO. LTD 41-A667A CCK-N10 R41-0150
2. Avec diodes: SN UP13239596, port joy MITSUMI ELEC. CO. LTD 41-0492A CCK-NI5 R41-1640

Et pourtant les deux consoles sont du même modèle ! (SNSP-001A (FRA))

Il serait intéressant de comparer les numéros de série avec les machines en votre possession, et si elles ont des diodes ou non... Si l'on en croit l'ordre croissant des numéros de série, les diodes ont été enlevées après-coup, mais rien n'est moins sûr... Le problème de claviers non fonctionnant avec l'interface de Fabrice sur certaines consoles vient peut être de là.



*De André :* Ma console a pour référence SN UP14599135 et celle du port joy est MITSUMI ELEC. CO. LTD 41-0492A CCK-NI5 R41-1640. Cette console a les deux diodes (photo). Le modèle est également un SNSP-001A (FRA). J'ai une autre console (à l'état de ruine) avec exactement les mêmes références (sauf le SN qui est UP11219879) et qui a aussi les diodes. Les 3 consoles avec diodes ont donc toutes la même référence de port joy (MITSUMI ELEC. CO. LTD 41-0492A CCK-NI5 R41-1640). La console sans diodes possède le SN le plus élevé des 4 consoles ouvertes. Est-ce le modèle le plus récent ? Si vous ouvrez votre Snes, indiquez-nous le SN, la référence du port joy et s'il y a des diodes en D2 et D3 ou pas. Merci.

PS Pour le clavier de Fabrice, il n'y a pas de différence de fonctionnement après avoir neutralisé les diodes D2 et D3.

