

SaveDongle review (English and FRENCH)

By Nico

ENGLISH VERSION

Before starting this little review, we wanted to thank the R4i team for the copy of their new Save Dongle they sent us for our tests. The communication as the shipping were really fast, so one first good point for the service!

First, a little reminder: At the moment when we're writing this article, two solutions already exist to make your save dumps (save files, not ROM dumps, let's be clear.)

- some usb dongles (like the Backup Adapter, NDS Backup Adapter Plus, Néo SMS2 and SMS4): they are easy to use, sometimes not really expensive, but can't deal with all the savetypes. Even worst, some of them are corrupting the save of your cartridge if the type is not recognised well.

- Crediar's dumper: which is, for the moment, accepting all the known save types but requires a NDS/DSlite console and a linker to be launched. The main problem here is that the 3DS cartridges got a special design and can't fit into the old NDS consoles.

But Some solutions exist: Modify your NDS slot 1 to accept 3DS cartridge cases, or cut/open your 3DS cartridge to be able to make the pcb entering into the NDS, or finally make your homemade adapter to do a sort of external extension to your NDS slot 1 (that was what i did personnaly).

But this time, you're lucky because the Save Dongle seems to mix all the advantages of methods above: USB connection, and full support (for now at least) of NDS, DSi and 3DS cartridges.

So how does it work? Be prepared... that's pretty hard:

- 1) unbox your little dongle, and insert your favorite cartridge inside it.
- 2) from the official website, download the dongle drivers, and the last version of the PC client allowing you to dump/restore the saves.
- 3) install the drivers, and insert your dongle. It should be detected fast by your computer, and the client.
- 4) Finally, click on the action you want to do: dump from cartridge to PC, or restore from PC to cartridge. Apprentice cheaters will be happy to see that hundreds of saves are already posted by the community on the official website!

So, after various tests done on NDS and 3DS cartridges, everything worked so far for the moment.

Talking about the speed now, on a quite old computer dealing with the biggest actual save types (flash 512k) we are dumping the save in approx 47 seconds, and restoring it in nearly 2.30 min.

So as you can imagine, a cartridge having a quite small savetype will only take few seconds.

We just regret to not have "Daigosso Band Brother DX" game under our hands to test it, with its famous big save type I'm just curious!

Conclusion:

Advantages: super easy installation and utilisation, transfert speeds are impressive, full compatibility with every type of cartridges and save types for all the games tested so far.

Cons: of course you need to use a computer (but if you want to grab your saves online, you'll need one anyway). The little guys wanting everything free will probably cry, the hardware costs around 20 euros depending of the countries and the resellers for the moment.

So as you can figure, this tool is actually the most complete and easy one to use until now if you want to play a bit with your game saves, cheating, or restarting a game from zero with always a possibility to move back to your old progression if needed. Pokemon cloners will be happy ;)

FRENCH VERSION

Avant de commencer cette petite review, nous tenions tout d'abord à remercier l'équipe R4i pour nous avoir envoyé un exemplaire de leur Save Dongle pour nos tests. Les mails comme l'envoi ont été vraiment rapides, donc premier bon point pour le service!

Pour démarrer, un rappel de l'actualité: Au moment où nous écrivons ce test, deux solutions existent déjà pour réaliser vos dumps de sauvegarde (vos parties sauvegardées, pas de ROM, je précise bien!).

- Les dongles usb (NDS Backup Adapter, NDS Backup Adapter Plus, Néo SMS2 ou SMS4): bien pratiques et parfois pas cher, mais ne supportent pas toutes les types de saves, et certains arrivent même à corrompre la sauvegarde la cartouche.
- Le dumpeur de Crediar: supporte toutes les types de saves à l'heure actuelle mais nécessite une NDS/DSLite et un linker pour fonctionner. Seul soucis, les cartouches 3DS ne rentrent pas dans ces consoles, il vous faudra donc soit bidouiller votre slot 1, soit raboter votre cartouche 3DS, soit fabriquer votre adaptateur maison pour faire une extension du slot 1.

La team R4i combine les deux, en combinant l'usb, et une compatibilité totale (pour le moment): NDS, DSi, et surtout 3DS.

Comme vous allez le voir, le fonctionnement du dongle est vraiment ultra compliqué:

- 1) déballez votre dongle, insérez votre cartouche fétiche a l'intérieur.
- 2) depuis le site du constructeur récupérez les drivers de la clé, et le client permettant le dump/restoration de vos sauvegardes.
- 3) une fois les pilotes installés, insérez le dongle. Celui ci devrait être rapidement reconnu par le client.
- 4) et finalement, lancer un dump cartouche vers PC, ou une restauration PC vers cartouche. Les tricheurs en herbe seront heureux de trouver plusieurs centaines de saves déjà postées

par les utilisateurs du dongle sur leur site officiel.

Sur les divers tests effectués sur des cartouches NDS comme 3DS, pour le moment tout semble très bien fonctionner. Niveau vitesse, sur un pc relativement ancien, les plus grosses saves actuelles (flash 512K) nous avons réalisés des dumps en 47 seconds, et des restaurations en 2m30. Autant dire qu'une cartouche avec une petite save ne prend vraiment qu'un instant.

Bilan:

Qualités : Installation et mise en route facile, vitesse de transfert vraiment rapide, compatibilité totale avec tous les types de save (pour le moment), communauté déjà très active avec des centaines de saves en téléchargement libre.

Incovénients : avoir un pc sous la main. Les accros du tout gratuit vont devoir mettre la main au porte monnaie, en moyenne 20€ selon le pays et les revendeurs.







