

Test émulateurs Dingoo A320

Soumis par robocop
01-06-2009

Voici la deuxième partie du test de la Dingoo A320 (voir première partie). Il me semblait évident

de faire le point sur les émulateurs qui sont le véritable coeur de cette console. Il fallait donc tester

la compatibilité des émulateurs suivants : Snes, Megadrive, GBA et Gameboy Color. Pour

chaque émulateur j'ai testé la version 1.0 disponible à ce jour et livrée avec la console ou bien

disponible sur le net. Bien sur s'il sort une nouvelle version je referais le test avec les mêmes fichiers.

Emulateur SNES

Liste des fichiers:

7th Saga (The).smc
Addams Family (The).sMc
Adventures of Rocky and Bullwinkle and Friends, The (U)
Adventures of Tintin, The - Prisoners of the Sun (E).sm
Air_Strike_Patrol.smc
Aladdin.smc
Alfred_Chicken.smc
Alien_Vs_Predator.smc
Amazing Spider-Man (The) - Lethal Foes.smc
Andre Agassi Tennis (J).smc
Animaniacs.smc
Arcade's Greatest Hits (E) [!].smc
Ardy_Lightfoot.smc
Arkanoid - Doh It Again (E) [!].smc
Asterix & Obelix.smc
Asterix.smc
Beauty_and_the_Beast.smc
Beavis_and_Butthead.smc
Bokujou Monogatari (J) (V1.0) [h1].smc
Brain Lord.smc
BS Arkanoid - Doh It Again (J).smc
BS Dr. Mario (J).smc
Cannon Fodder.smc
Captain Tsubasa IV - Pro no Rival Tachi.smc
Chrono Trigger.smc
Clue.smc
Daffy Duck - The Marvin Missions (E).smc
Death and Return of Superman, The.smc
Demolition Man (E).smc
Desert Strike - Return to the Gulf.smc
Dino City.smc
Dr. Mario (J) (NP).smc
Dragon Ball Z 1.smc
Dragon Ball Z 3 - Ultime menace.smc
Dragon Quest VI - Maboroshi no Daichi.smc

Dragon's Lair (E).smc
E.V.O.smc
Earthworm Jim 2 (E) [!].smc
Eric Cantona Football Challenge.smc
FIFA '97 - Gold Edition.smc
Final Fantasy 4 (F).smc
Final Fantasy 5 (F).smc
Final Fantasy 6 (F).smc
Final Fantasy II.smc
Final Fantasy III.smc
Final Fight.smc
Front Mission.smc
Galaxy Wars (J).smc
Garou Densetsu 2 - Aratanaru Tatakai (J) (V1.1).smc
Ghoul Patrol (E).smc
Go Go Ackman.smc
Humans, The (E).smc
Hyper V-Ball.smc
James Bond Jr.smc
Jimmy Connors Pro Tennis Tour.smc
Joe & Mac 3 - Lost in the Tropics.smc
Jungle Book, The (E) [!].smc
Jurassic Park II - The Chaos Continues.smc
Jurassic Park.smc
Killer Instinct (U) (V1.0) [f1].smc
Kuusou Kagaku Sekai Galliver Boy (fr).smc
Legend of Zelda - A link to the past.smc
Legend.smc
Les aventures de Tintin - Le temple du soleil.smc
Les aventures du Dr Frankenstein.smc
Lion King, The.smc
Mario is Missing! (F).smc
Ninja Gaiden Trilogy.smc
Prince of Persia.smc
Royal Conquest.smc
Secret of Mana.smc
Seiken Densetsu 3.smc
Sky Blazer (E).smc
Smurfs 2, The (E) [!].smc
Space Invaders (E) [!].smc
Spawn (E) [!].smc
Spirou (E) [b1].smc
Star Fox.smc
Super Adventure Island II (E).smc
Super Ghouls 'N Ghosts (E).smc
Super Mario All-Stars.smc
Super Mario Kart.smc
Super Mario RPG.smc
Super Mario World.smc
Super Metroid (JU) [f1].smc
Super Star Wars - Return of the Jedi (E) [!].sm
Super Street Fighter 2.smc
Super Street Fighter II - The New Challengers.s
Super Strike Eagle (U) [!].smc
Tales Of Phantasia.smc
Terminator 2 - Le jour du jugement.smc
Theme Park.smc
Tom & Jerry (E) [!].smc
Tortue Ninja 5 - Tournament Fighters.smc
Toy story.SMC
True Lies.smc
Ultimate Fighter (U).smc
Ultimate Mortal Kombat 3 (E).smc
Winter Olympic Games - Lillehammer '94.smc
X-Men - Mutant Apocalypse.smc

Yoshi's Island.smc

Conclusion

Sur l'ensemble, seul quatre jeux ne fonctionnent pas Starfox, Yoshi's Island, Super Mario RPG

et Super mario Kart. Un problème de scrolling a été rencontré sur Dragon Quest 6, Spirou et

Lion King. Même si ce n'est pas bloquant on peut dire que 7 jeux ne passent pas soit 93%

de réussite ce qui est un très bon score.

Emulateur Megadrive

Liste des fichiers:

Aero The Acro-Bat
Aero The Acro-Bat 2
ATP Tennis Tour
Atomic Robo Kid
Asterix and the power of gods
Arcade Collection
Another World (stries dans les vidéos)
Alisia Dragoon
Aliens3 (stries mais jouable)
Aladdin (stries mais jouable)
Battlemania 2
Batman Forever
Batman et Robin (stries mais jouable)
Batman (stries mais jouable)
BOB
Bugs Bunny Double Trouble (stries mais jouable)
Bram Stoker Dracula
Boogerman (stries mais jouable)
Blades of vengeance
Best of the best
Beauty and the beast (stries mais jouable)
Battle Toads
Battle Squad (stries mais jouable)
Curse
Contra 4
Comix
College Slam
Chuck Rock 2
Chaos Engine 2
Championship Pro-AM (stries mais jouable)
Championship Bowling
Chakan the Forever Man (stries mais jouable)
Castlevania the new generation (stries mais jouable)
Captain Havoc

Caliber 50
Cardash (stries mais jouable)
Double Dragon
Doom Troopers (stries mais jouable)
Desert Strike
Davis Cup World tour 2 (ne marche pas)
David Robinson Basketball(stries mais jouable)
Dark Water
Darius II
ESPN Baseball
Empire of Steel (ne marche pas)
Elemental Master
Earthworm Jim 2 (stries mais jouable)
Earthworm Jim (stries mais jouable)
Earnest Evans
E-Swat
Fantasia (stries mais jouable)
Fifa Soccer 2000 Gold
Flash Back
Fun Car Rally
Gaiares
Golden Axe 2
Ghouls and Ghosts
Ghostbusters
Greendog Beached Surfer
Gynoug
Holyfield Real Boxing
Incredible Hulk
Jewel Master
Judge Dredd
Jungle book
Jurassic Park
Jurassic Park Rampage
Jungle Strike
Kid Chameleon
Mighty Max
Miss PACMAN
Mortal Kombat 2
Mortal Kombat 5
Mystic Defender
Ninja Gaiden
Prince of Persia
Risky Woods
Ristar
Road Rash2
Rolling Thunder 3
Shinobi2
Shinobi3(stries mais jouable)
Sonic 1 (stries mais jouable)
Sonic 2 (stries mais jouable)
Schtroumpfs II(stries mais jouable)
Sword of Vermillion
Super OFF Road
Striker
The Misadventures of Flink
Thunder Force 3 (ne marche pas)
Urban Strike
Vectorman 2
Wolverine Adamantium Rage
World of Illusion Mickey
Toki (stries mais jouable)
Tin head (stries mais jouable)
Xmen 2 Clone War
Zany Golf
Zero Wing

Zoom!

Conclusion :

On remarque le défaut majeur de l'émulateur, qui occasionne des stries horizontales dans

24 jeux testés. Sur 100 jeux, 73 sont parfaitement opérationnels et 3 ne se lancent pas :

Thunder Force 3 et Empire of Steel puis Davis Cup World tour 2. On a donc un

pourcentage de 73% ce qui est correct en sachant que sur les 25 certains fonctionnent

encore. Le défaut peut être atténué en changeant la valeur de l'option Frameskip.

Emulateur GBA

Pour la liste des jeux testés, je me suis basé sur les numéros de release plutôt que

sur un quelconque pack de jeux "Best of". J'ai panaché les anciennes et les nouvelles

roms. Cela permet d'éviter de tester que des jeux anciens ou que des jeux récents.

Liste des fichiers:

Dave Mirra Freestyle BMX 2 (E) (M5).gba
F-Zero for Game Boy Advance (J).gba
Super Mario Advance (J).gba
Battle Network Rockman EXE (J).gba
Kurukuru Kururin (J).gba
Mr. Driller 2 (J).gba
Chu Chu Rocket! (J) (M5).gba
Akumajou Dracula - Circle of the Moon.gba
Advance GTA (J).gba
Konami Wai Wai Racing Advance (J).gba
Bakunetsu Dodge Ball Fighters (J).gba
ESPN Final Round Golf (E).gba
Medarot Navi - Kuwagata (J).gba
Medarot Navi - Kabuto (J).gba
Atlantis - The Lost Empire (U).gba
Jurassic Park III - Park Builder (E).gba
Tetris Worlds (U).gba
Mario Kart - Super Circuit (E).gba
Robot Ponkottsuo 2 - Ring Version (J).gba
Robot Ponkottsuo 2 - Cross Version (J).gba

NFL Blitz 20-02 (U).gba
Gensou Suikoden - Card Stories (J).gba
ESPN X-Games Skateboarding (U).gba
Super Robot Taisen A (J).gba
Rocket Power - Dream Scheme (UE).gba
Klonoa - Empire of Dreams (U).gba
Spider-Man - Mysterio's Menace (UE).gba
Caesars Palace Advance - Millennium Gold Edition (UE).gba
Field of Nine - Digital Edition 2001 (J).gba
BackTrack (UE).gba
Morita Shougi Advance (J).gba
Rugrats - Castle Capers (U).gba
Power Rangers - Time Force (U).gba
Z.O.E. 2173 - Testament (J).gba
Lady Sia (E) (M6).gba
High Heat Major League Baseball 2002 (UE).gba
X-Men - Reign of Apocalypse (UE).gba
Lunar Legend (J).gba
Super Mario Advance 2 - Super Mario World (E) (M4).gba
Breath of Fire II (U).gba
Spider-Man (UE).gba
Scorpion King, The - Sword of Osiris (E) (M5).gba
Tetris Worlds (J).gba
Kirby - Nightmare in Dream Land (U) [b].gba
Lost Vikings, The (E) (M4) [b].gba
Advance Wars 2 - Black Hole Rising (E) (M5).gba
Polly Pocket! (E) (M5).gba
Golden Sun - L'Age Perdu (F).gba
Simpsons, The - Road Rage (E) (M5).gba
Mission Impossible - Operation Surma (E) (M5) [b].gb
Onimusha Tactics (E).gba
Spy Muppets - License to Croak (U) (M6).gba
Metroid - Zero Mission (U).gba
Peter Pan - The Motion Picture Event (E) (M5).gba
Harry Potter and the Prisoner of Azkaban (UE) (M8).g
Dora the Explorer - Volume 1 (U) (Video).gba
F-Zero - GP Legend (E) (M5).gba
Spyro Orange - The Cortex Conspiracy (U).gba
Sonic Battle (E) (M6).gba
Metroid - Zero Mission (J).gba
Donkey Kong Country 2 (E) (M5).gba
Spyro Fusion (E) (M5) [b].gba
Yu-Gi-Oh! - Reshef of Destruction (U).gba
Fire Emblem (E) (M3) (Eng-Fre-Ger).gba
Kingdom Hearts - Chain of Memories (U).gba
Legend of Zelda, The - The Minish Cap (U).gba
2 Games in 1 - Brother Bear + Disney Princess.gba
WarioWare - Twisted! (U).gba
2 Games in 1 - Bionicle + Knights' Kingdom (E).gba
2 Games in 1 - Scooby-Doo! - Mystery Mayhem + Scooby-Doo and the Cyber Chase (E) (M3+Eng).gba
Boktai 2 - Solar Boy Django (E) (M5).gba
Mario Party Advance (E) (M5).gba
Muppet Pinball Mayhem (E).gba
Power Rangers - La Force du Temps (F).gba
Madagascar (E) (M3).gba
2_in_1_-_Crash___Spyro_Super_Pack_Volume_1_-_Spyro_-_Season_of_Ice___Crash_Bandicoot_2_-_N-Tr.gba
DK - King of Swing (UA).gba
Shaman King - Master of Spirits 2 (U).gba
Zoo (E) (M5).gba
Animaniacs - Lights, Camera, Action! (E) (M5).gba
SpyHunter (E) (M5).gba
Pac-Man World 2 (E) (M5).gba
2 Games in 1 - Spider-Man + Spider-Man 2 (E) (M3+M5).gba
Pokemon Mario Advance 4 - Super Mario Bros. 3 (U).gba
Pokemon Mystery Dungeon Red Rescue Team (U).gba

Final Fantasy V Advance (E).gba
Final Fantasy VI Advance (E).gba
My Pet Hotel (F).gba
Back to Stone (E).gba
Cocoto Platform Jumper (E).gba
Barbie Princess.gba
Best Friends - Dogs & Cats .gba
Bratz The Movie.gba
Deal or no deal.gba
Four Racing.gba
Nicktoons - Attack of the Toybots .gba
Puppy love.gba
Spongebob's Atlantis SquarePantis.gba
The Legend of Aang - The Burning Earth.gba
Yggdra Union.gba

Conclusion:

Dans certains cas on observe que la musique est hachée comme dans « Golden Sun -

L'Age Perdu » ou dans "2 Jeux en 1 - Scooby-Doo! - Mystery Mayhem + Scooby-Doo

and the Cyber Chase" ce qui est gênant pour jouer sauf en coupant le son. NFL Blitz

20-02 et High Heat Major League Baseball 2002 ne marchent pas non plus ce qui fait

donc une compatibilité de 96% ce qui excellent pour un émulateur version 1.0.

De plus certains jeux peuvent fonctionner grâce à une astuce. En effet certains jeux

Gameboy Advance games ont besoin d'un fichier de sauvegarde de 128k mais

l'émulateur sur la Dingoo ne supporte que 64k dans sa version 1.0. L'émulateur

montre alors un écran blanc. Dans la plupart des cas il suffit d'utiliser un logiciel

« SRAM Patcher ». De même l'outil GBATA permet de changer la taille .

Emulation Gameboy Color

Avant tout un bref rappel, la Gameboy Color peut lancer les jeux de la Gameboy

mono mais pas le contraire. Aucun émulateur Gameboy Color n'est livré avec

la console mais on peut le télécharger depuis Dingoo-digital.com. Je testerais

l'émulation Gameboy une prochaine fois ce test ayant pris pas mal de temps.

Liste des fichiers:

Scooby Doo Creep Capers
Microsoft Entertainmen Pack
Barbie Fashion Pack Games
Aladdin
Alice in Wonderland
Astérix sur la trace d'Idefix
Barbie Ocean Discovery
Colin McRae Rally
Catz
Donkey Kong Country
Donald Duck
Dogz
Titeuf
Legend of River King 2
Bomberman Quest
Tintin au Tibet
Tom and Jerry Mouse Hunt
Centipede
Daikatan
Mr Driller
Wetrix GB
Elmo in Grouchland
Fort Boyard
Gremlins
GTA2
Harvest Moon 2
International Karate
Player Manager 2001
Evel Knievel
F1 World grand prix
F18 Thunder strike
Frogger
GTA
Godzilla The Series
Internal Superstar Soccer
Jungle Book Mowgli's wild adventures
Konami Winter Games
Obelix
Oddworld Adventures 2
Wacky races
Vegas games
Tomb raider
Turok 3
Turok 2
Turok
Roland Garros French Open
Rayman
Prince of Persia

Pokemon Pinball
Metal Gear Solid
Missile Command
Tazmanian Devil Munching Madness
ToyStory Racing
Star Wars Obi Wan Adventures
Snoopy Tennis
Supercross Freestyle
Rainbow Islands
QIX ADVENTURE
Pokemon Crystal
La mission des schtroumpfs
Bubble bobble
Batman Chaos in Gotham
Looney tunes collector la revanche des martiens
The Legend of Zelda Oracle des Ages
The Legend of Zelda Oracle des Saisons
Men in Black 2
The Mummy
Merlin
New york Racer
Resident Evil Gaiden
Robin Hood
Rox
Snowcross
Space Invasion
Armorines Poject SWARM
Lucky Luke
Maya l'abeille et ses amis
Mario Golf
Magical Drop
Mask of Zorro
Pocket Racing
Puzzled
Rats!
Rip-tide racing
Spirou la panique mécanique
Bob le constructeur
Casper
Games Frenzy
MicroManiacs
Uno
Woody woodpecker Escape from Buzz'z Buzzard
Zidane Football Generation
Bugs Bunny : Operation Carottes
Catwoman
GEX3
Halloween Racer
Mickey's racing adventures
Montezuma's return
Papyrus
Worms Armaggedon
Wings of Fury

Le principal problème de l'émulateur Gameboiy color dans son état actuel,c'est

le son qui est trop fort, il faut donc le baisser dans le menu. Sur l'ensemble un

excellent résultat, seulement 4 jeux ne fonctionnent pas : Harvest Moon 2, Legend

of River King 2, Bomberman Quest et Evel Knievel soit 96% de réussite.

L'avenir

C'est rassurant, des évolutions sont prévues, des portages sont en cours, comme

le célèbre MAME (par ZodTTD) ou comme l'interpréteur ScummVM. D'ici un mois

environ sortira un émulateur Atari et un émulateur Amiga. De son côté le fabricant

développe aussi une nouvelle version de l'émulateur Megadrive.

Manquant à l'appel un "émulateur" java de type J2ME serait sympa tout comme

un émulateur PSX et N64. Pour ces derniers se posera alors le problème du joystick manquant.

En résumé le taux de compatibilité des émulateurs à ce jour est environ le suivant

NES 98%
GBA 96%
SNES 93%
MD 75%
GBC 96%

Pas mal non?