

Grayscale [ Celeste.png (2000 x 1714 pixels) - 482.1 Kio ]									
time CPU			variables			time GPU			
real (s)	user (s)	sys (s)	thread / ligne	nb ligne	total	real (s)	user (s)	sys (s)	events (ms)
0,401	0,368	0,032	32	1	32	0,423	0,316	0,084	0,106144
0,395	0,362	0,032	32	4	128	0,43	0,323	0,084	0,331776
0,403	0,378	0,024	32	16	512	0,428	0,329	0,077	0,295264
0,4	0,368	0,032	32	32	1024	0,429	0,314	0,087	0,331072
0,397	0,373	0,024	32	64	2048	0,429	0,33	0,077	0,00176
0,399	0,382	0,016	32	128	4096	0,423	0,3	0,1	0,00176
0,397	0,393	0,004	32	256	8192	0,443	0,32	0,081	0,00176
0,393	0,368	0,024	32	512	16384	0,435	0,325	0,077	0,001792
0,398	0,378	0,02	32	1024	32768	0,426	0,302	0,097	0,001792
0,396	0,383	0,012	4	16	64	0,42	0,302	0,099	0,90253
0,401	0,372	0,028	8	16	128	0,447	0,299	0,112	0,500128
0,395	0,366	0,028	16	16	256	0,422	0,302	0,1	0,329728
0,397	0,38	0,016	32	16	512	0,433	0,305	0,104	0,294112
0,397	0,377	0,02	64	16	1024	0,437	0,302	0,103	0,341952
0,398	378	0,02	128	16	2048	0,418	0,296	0,105	0,001728
0,394	0,366	0,028	256	16	4096	0,424	0,313	0,086	0,00176
0,395	0,386	0,008	512	16	8192	0,421	0,322	0,077	0,00176
0,395	0,371	0,024	1024	16	16384	0,418	0,309	0,089	0,00176
Average:		0,02177777778					Best:		0,001728

ASCII Art [ Celeste.png (2000 x 1714 pixels) - 482.1 Kio ]									
time CPU			variables			time GPU			
real (s)	user (s)	sys (s)	thread / ligne	nb ligne	total	real (s)	user (s)	sys (s)	events (ms)
0,526	0,494	0,032	32	1	32	0,613	0,493	0,084	0,404864
0,513	0,476	0,036	32	4	128	0,588	0,483	0,077	0,697248
0,526	0,489	0,036	32	16	512	0,585	0,483	0,077	0,63856
0,524	0,492	0,032	32	32	1024	0,594	0,479	0,081	0,677248
0,524	0,507	0,016	32	64	2048	0,609	0,469	0,092	0,00176
0,519	0,491	0,028	32	128	4096	0,574	0,483	0,077	0,00176
0,521	0,492	0,028	32	256	8192	0,602	0,447	0,109	0,00176
0,526	0,501	0,024	32	512	16384	0,572	0,476	0,077	0,00176
0,519	0,491	0,028	32	1024	32768	0,578	0,473	0,089	0,00176
0,516	0,484	0,032	4	16	64	0,579	0,472	0,089	1,03648
0,52	0,496	0,024	8	16	128	0,583	0,483	0,069	0,705408
0,519	0,498	0,02	16	16	256	0,599	0,486	0,084	0,650336
0,522	0,502	0,02	32	16	512	0,584	0,485	0,08	0,648064
0,525	0,517	0,008	64	16	1024	0,585	0,466	0,097	0,723712
0,525	0,501	0,024	128	16	2048	0,569	0,475	0,076	0,001792
0,52	0,512	0,008	256	16	4096	0,582	0,501	0,057	0,00176
0,53	0,506	0,024	512	16	8192	0,599	0,463	0,097	0,00176
0,521	0,504	0,016	1024	16	16384	0,583	0,468	0,092	0,00176
Average:		0,02422222222					Best:		0,00176

Convolution - kernel "Detection de contours" [ Celeste.png (2000 x 1714 pixels) - 482.1 Kio ]									
time CPU			variables			time GPU			
real (s)	user (s)	sys (s)	thread / ligne	nb ligne	total	real (s)	user (s)	sys (s)	events (ms)
1,941	1,92	0,02	32	1	32	0,434	0,333	0,076	2,34144
1,958	1,938	0,02	32	4	128	0,449	0,354	0,072	2,24202
1,939	1,927	0,012	32	16	512	0,461	0,347	0,081	2,30093
1,942	1,917	0,024	32	32	1024	0,457	0,347	0,08	2,43971
1,939	1,93	0,008	32	64	2048	0,436	0,339	0,072	0,247904
1,956	1,934	0,02	32	128	4096	0,441	0,344	0,073	0,26272
1,935	1,915	0,02	32	256	8192	0,43	0,328	0,08	0,266784
1,941	1,909	0,032	32	512	16384	0,437	0,321	0,091	0,273856
1,937	1,913	0,024	32	1024	32768	0,437	0,33	0,084	0,243936
1,941	1,921	0,02	4	16	64	0,466	0,339	0,1	6,80077
1,942	1,938	0,004	8	16	128	0,465	0,335	0,101	4,18291
1,951	1,922	0,028	16	16	256	0,447	0,341	0,088	2,56518
1,953	1,928	0,024	32	16	512	0,45	0,328	0,101	2,30806
1,934	1,901	0,032	64	16	1024	0,455	0,361	0,069	2,4585
1,944	1,92	0,024	128	16	2048	0,449	0,322	0,091	0,249472
1,948	1,92	0,028	256	16	4096	0,441	0,351	0,06	0,255648
1,939	1,911	0,028	512	16	8192	0,44	0,334	0,081	0,261696
1,943	1,906	0,036	1024	16	16384	0,439	0,328	0,084	0,261952
Average:		0,02244444444					Best:		0,243936