

NI x NJ	4096 x 4096				8192 x 8192								
block (x,y)		32	32			32	32		16	16		8	8
grid (x,y)		128	128			256	256		512	512		1024	1024
	CPU	GPU			CPU	GPU			GPU			GPU	
	0,377982	0,005917			1,511	0,03295			0,02326			0,033457	
	0,378036	0,005935			1,511	0,03295			0,02327			0,033463	
	0,384716	0,005922			1,536	0,03296			0,02333			0,033477	
	0,37807	0,005911			1,512	0,03293			0,02327			0,033438	
	0,378022	0,005943			1,511	0,03297			0,02329			0,033474	
average (sec)	0,3793652	0,0059256			1,516	0,03295			0,02329			0,0334618	
speedup		64,0				46,0			65,1			45,3	

NI x NJ	6000x8000								
block (x,y)		16	16		10	10		16	16
grid (x,y)		512	1024		800	600		500	375
	CPU	GPU			GPU			GPU	
	1,029803	0,016912			0,025204			0,014521	
	1,029727	0,016828			0,025208			0,014549	
	1,030155	0,016834			0,025159			0,014541	
	1,030539	0,016884			0,025179			0,014543	
	1,030419	0,016902			0,025238			0,014557	
average (sec)	1,0301286	0,016872			0,0251976		0,0145422		
speedup		61,1			40,9		70,8		