

Temps d'exécution de la version séquentielle sur Turing

Fichier	MINI	SMALL	MEDIUM	LARGE
TEMPS (s)	0,0005	0,15256	31,62136	276,46

Temps d'exécution de la fonction darboux (version 1 en local)

File / Nproc	2	4	6	8	10	12
MINI	0,00018	0,00025	0,00038	0,00055	0,00052	0,0006
SMALL	0,08	0,048	0,037	0,034	0,04	0,043
MEDIUM	15,72	8,05	5,37	4,23	3,83	4,1
LARGE	211,23	106,23	72,63	57,47	54,7	53,2

Temps d'exécution de la fonction darboux (version 1) sur plusieurs machines

Nbmachines	3	4	5	6	7	8
MINI	0,022	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
SMALL	0,19	0,23	0,24	0,3	0,32	0,33
MEDIUM	2	2,31	1,81	1,79	1,82	1,93
LARGE	24,36	18,89	16,91	14,22	13,87	12,58

Temps d'exécution de la fonction darboux (version 2 en local)

Nproc	2	4	6	8	10	12
MINI	0,00007	0,00034	0,0002	0,00025	0,00026	0,00268
SMALL	0,11896	0,11748	0,11616	0,1215	0,1202	0,1312
MEDIUM	24,38837	24,86031	25,54485	25,52799	25,4215	25,42168
LARGE	156,67997	60,2545	60,15448	89,55697	83,92526	68,87487

Temps d'exécution de la fonction darboux (version 2) sur plusieurs machines

Nmachines	3	4	5	6	7	8
MINI	0,00977	0,01702	0,01717	0,02107	0,01214	0,03299
SMALL	0,10648	0,11109	0,12723	0,13474	0,16404	0,1362
MEDIUM	9,15541	6,89126	5,72693	4,81383	4,27216	3,81709
LARGE	24,36253	19,31823	16,08655	13,85026	12,09984	11,01327

SPEEDUP MAX : 25,01