

Résultat du Laplace version 1			Résultat du Laplace version 2			Résultat du calcul de Pi		
Matrice de taille		10	Matrice de taille		10	Nombre de rectangles		1000
nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	erreur	temps
1	0,000017	0,000177	1	0,000016	0,000144	1	8,33333E-08	5,81741E-05
2	0,000226	0,000414	2	0,000209	0,000363	2	8,33333E-08	0,000181198
5	0,004222	0,004434	5	0,007579	0,007754	5	8,33333E-08	0,000527143
10	0,013085	0,019467	10	0,013775	0,019381	10	8,33333E-08	0,000591993
Matrice de taille		50	Matrice de taille		50	Nombre de rectangles		10000
nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	erreur	temps
1	0,000042	0,053273	1	0,000042	0,041463	1	8,33341E-10	0,000254869
2	0,000272	0,025723	2	0,000265	0,020218	2	8,33339E-10	0,000265121
5	0,001352	0,004172	5	0,001341	0,003592	5	8,3333E-10	0,000569105
10	0,003308	0,004489	10	0,003437	0,004485	10	8,33333E-10	0,000618935
Matrice de taille		100	Matrice de taille		100	Nombre de rectangles		100000
nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	erreur	temps
1	0,00011	0,55916	1	0,000102	0,437699	1	8,3675E-12	0,002048969
2	0,000361	0,387651	2	0,000367	0,30374	2	8,3089E-12	0,00120306
5	0,001637	0,041652	5	0,001628	0,032651	5	8,34E-12	0,000816107
10	0,004067	0,011228	10	0,004086	0,009834	10	8,3338E-12	0,000793934
Matrice de taille		500	Matrice de taille		500	Nombre de rectangles		1000000
nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	communications	calculs	nombre d'hôtes	erreur	temps
1	0,001865	45,300722	1	0,001853	35,200673	1	2,98E-14	0,020131111
2	0,001562	207,29838	2	0,001557	161,750838	2	1,47E-13	0,010622978
5	0,003507	21,007353	5	0,003473	16,452421	5	1,279E-13	0,004539967
10	0,006872	3,246762	10	0,006827	3,226354	10	7,77E-14	0,00279808