

### GRID

Algorithme	Diamètre Moyen	Indice de Wiener ( $\times 10^{10}$ )	Excentricité Moyenne	Feuilles Moyennes	Temps (ms)
Kruskal	809	4.63	215	5223	35
Wilson	978	5.27	242	5019	36
Aldous- Broder	1023	5.43	257	5011	51
Edge Insertion	864	4.81	228	5232	33
Random BFS	541	3.42	146	5494	541

### Complete

Algorithme	Diamètre Moyen	Indice de Wiener ( $\times 10^6$ )	Excentricité Moyenne	Feuilles Moyennes	Temps (ms)
Kruskal	45	1.46	11.91	163	44
Wilson	63	1.92	15.92	147	34
Aldous- Broder	63	1.89	15.79	149	47
Random BFS	20	0.7	5.2	201	1014

### Erdos

Algorithme	Diamètre Moyen	Indice de Wiener ( $\times 10^7$ )	Excentricité Moyenne	Feuilles Moyennes	Temps (ms)
Kruskal	65	1.28	16.40	409	47
Wilson	97	1.87	24.81	369	33
Aldous- Broder	108	02.07	28.33	366	47
Edge Insertion	65	1.27	16.26	401	36
Random BFS	24	5.32	1.90	581	2636

### Lollipop

Algorithme	Diamètre Moyen	Indice de Wiener ( $\times 10^6$ )	Excentricité Moyenne	Feuilles Moyennes	Temps (ms)
Random BFS	177	6.17	69.76	170	531
Edge Insertion	197	7.24	70.42	136	32
Kruskal	199	7.29	70.27	136	33
Wilson	206	7.72	70.49	123	12362
Aldous- Broder	209	7.91	71.04	122	24622