|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de disques (n) | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 |
| Temps d’exécution(s) | 0.000002 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000009 | 0.000049 | 0.000131 | 0.000466 | 0.001803 | 0.007017 | 0.0266846 | 0.1107017 | 0.706010 | 3.145218 | 11.386999 | 45.367207 |
| Nombre de déplacements effectués | 1 | 7 | 31 | 127 | 511 | 2047 | 8191 | 32767 | 131071 | 524287 | 2097 151 | 8388607 | 33554431 | 134217727 | 536870911 | 2147483647 |
| Temps de vérification (nanoseconds) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Complexité spatiale de l’execution (octets) | 7\*4=28 | 52 | 76 | 100 | 124 | 148 | 172 | 196 | 220 | 244 | 268 | 292 | 316 | 340 | 364 | 388 |
| Complexité spatiale de vérification(octets) | 5\*4 = 20 | 44 | 68 | 92 | 116 | 140 | 164 | 188 | 212 | 236 | 260 | 284 | 308 | 332 | 356 | 380 |

Formule de calcul complexité spatiale de vérification = (3n+2) \*4octets

Formule de calcul complexité spatiale de l’exécution = (3n+4)\*4octets