

Rapport projet taquin

Julien Basson, Vincent Bonnacuelle, Elisa Lescarret et Jibril Saffi

4 mars 2016

1 Algorithme IDA*

Fichier de test	Coups minimum	Nombre de nœuds visités	Taille maximum	Temps (en s)
sp000.txt	13	353	13	0,033
sp001.txt	15	7205	15	0,110
sp002.txt	25	5795540	25	7,440
sp003.txt	9	60	9	0,027
sp004.txt	21	683786	21	1,344
sp005.txt	21	378346	21	0,723
sp006.txt	22	1108673	22	1,768
sp007.txt	27	4078703	27	5,154

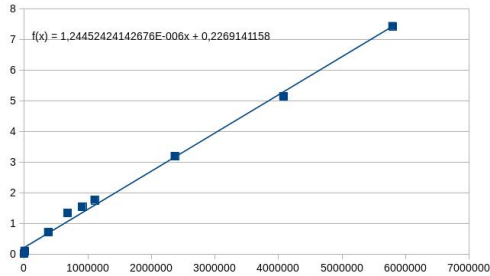


FIGURE 1 – Temps en fonction du nombre de noeuds visités

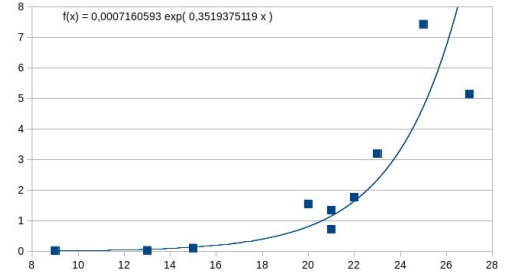


FIGURE 2 – Temps en fonction de la taille de la solution optimale

Outils utilisés :

- OpenJDK 1.8.0_60
- OpenJFX 8.0.76-ea