## Le Taquin

Mélanie MARQUES Guillaume COQUARD

Rendu le 18 mars 2019

## Première partie **Etude Théorique**

Un taquin 3\*3 est un puzzle carré composé de 8 tuiles numérotées de 1 à 8 et d'un trou.

Les tuiles ne peuvent se déplacer que par glissement dans la seule case vide à un moment donné. Le jeu consiste à replacer les tuiles dans l'ordre numérique. Quelle est la séquence minimale de mouvement à faire sur le Taquin pour y parvenir?