

# À la recherche du meilleur coup au jeu d'Awalé

Nils Lelorieux

numéro de candidat : 24296

# Introduction



**Figure:** Une partie d'Awalé



**Figure:** Photographie de Wole Soyinka

# Un jeu ancien et important



**Figure:** Un ancien plateau de jeu decouvert au Kenya

# Vue d'ensemble

# Règles du jeu

- Deux joueurs s'affrontent.
- 4 graines dans les 12 trous divisé en 2 rangée de 6.
- Le premier joueur choisi un puit et sème les graines.
- Si le dernier puit semé a 2 ou 3 pierres, il les récupère et fait la même chose dans le puit précédent, ...
- Le gagnant est le joueur qui a le plus de pierres

0	11 4	10 4	9 4	8 4	7 4	6 4	0
	4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	

Figure: L'état du plateau au début de la partie

# Une approche théorique

# Un problème bien connu