# Rapport d'avancement n° 4 du projet de Gygès

## Valentin Lemière - Guillaume Desquesnes

## Synthèse

Nous avons fini nos recherches sur le perceptron, cette idée risque d'être trop ambitieuse au vu du temps restant pour le projet. Nous essayons encore de finir le MTD-f, nous avons corrigé un certains nombre de problèmes. Nous avons commencé à implémenter des tests unitaire pour vérifier de la qualité du code et trouver les derniers bugs.

#### Avancement

### Achèvements sur la période

- Recherches sur le perceptron.

#### En cours sur la période

- Faire des tests unitaire sur le code;
- Faire des tests sur les différentes fonctions d'évaluation ;
- Finir le MTD-f;

## À venir sur la période suivante

- Finir l'interface graphique;
- Finir de déplacer les fonctionnalités en développement dans la version stable.

#### **Problèmes**

#### Problèmes résolus au cours de la période

- L'évaluation se fait maintenant correctement suivant le joueur;
- La rotation de plateau se fait aussi sur les bases;
- Le choix du meilleur plateau a été corrigé.

### Problèmes en cours

- L'algorithme MTD-f ne génére pas de bons coups.

# Actions

- Faire des tests unitaire et des tests sur les fonctions d'évaluation ;
- Corriger le MTD-f.