Projet Lowatem

Cahier des charges

Ce projet était divisé en 2 étapes :

En un premier temps, créer un jeu de plateau, en partant d'une base :

- permettre différents déplacements sur un jeu de plateau en damier
- permettre un système d'attaque
- modifier les cases du plateau et les déplacements en conséquence

En un second temps, devoir réaliser la meilleur IA en binôme afin de gagner à ce jeu :

- réfléchir, discuter, conceptualiser
- mettre en place une stratégie et la programmer

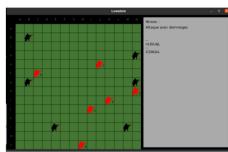
Technologies et Méthodes

Le langage que nous avons utilisé était Java.

L'environnement de développement utilisé était NetBeans.

Livrables

Classement				
rang	score	identifiant	durée moyenne d'une partie	nombre de tours moyen par partie
1	12676	ymerciertall	1,776	30
2	12592	aguimbeau	1,726	29
3	12574	ykadri	1,713	25
4	12571	rbourqui	1,903	28
	12561	tpoulain	1,635	27
6	12558	rlamat	1,742	29
7	12557	gahite	1,802	30
8	12548	njournet	1,893	29
9	12542	gberisset	1,629	27
10	12532	majegu	1,751	30
11	12529	mfoussac	1,774	28
12	12524	ctomera	1,703	29



Classement quotidien des IA

Le plateau avec des unités

Compétences

- utilisation de classes
- calcul de possibilités ainsi que de probabilités

- la 1ère phase était compétitive car nous devions tous avancer sur le jeu sur une courte période, j'ai trouvé ça très motivant
- la 2ème phase était très intéressante du point de vue conception, ici la réflexion était l'aspect principal pour réussir

MERCIER-TALLET Yanis yanis.merciertallet@gmail.com