

**MORTLOCK**

Adhikari Bishesh, Bado Benjamin, De Baets Simon,  
Fontaine Maité, Theys Julien, Zirani Jean-Luc  
Département d'informatique

## Qu'est ce que Mortlock ?

Mortlock est un RPG multi joueurs en temps réel. Explication : RPG est l'abréviation de « role playing game », jeu vidéo de rôle en français. La partie se déroule sur un plateau et les joueurs voient leurs actions s'effectuer instantanément. Dans ce jeu, développé par des étudiants d'informatique, de petits humanoïdes verts à longues oreilles doivent survivre dans un milieu hostile, chercher des objets, évoluer, et s'entretuer afin de gagner la partie.

## Affichage

L'affichage à l'écran est représenté par des matrices de pixels, c'est-à-dire par une série de petites surfaces. Ces petits points sont en fait une succession de chiffres mis dans une matrice au niveau de l'algorithme.

La valeur du chiffre représente la couleur du pixel.

L'ensemble de ces pixels forme l'affichage à l'écran.

