# Liste des fonctionnalités

### Le héros:

- Le héros est placé sur le plateau de jeu et peut s'y déplacer à l'intérieur
- Le héro possède des points de vies

### Le labyrinthe :

- Le labyrinthe est généré par défaut
- Le héros et les monstres ne peuvent pas traverser les murs.
- Le labyrinthe est généré à partir d'un fichier.
- Le labyrinthe est généré en fonction du niveau sélectionné.
- Certaines cases du labyrinthe sont spéciales :
  - Trésor : Si le héros arrive sur la case il a gagné le jeu.
  - Pièges : Si le héros arrive sur la case il subit des dégâts.
  - Magiques : Si le héros arrive sur la case un effet se lance.
  - Passages : Téléporte le personnage au contacte.

### Les monstres :

- Les monstres possèdes des points de vies
- Des monstres sont placés de manière aléatoire dans le labyrinthe.
- Les monstres se déplacent de manière aléatoire.
- Les monstres se déplacent de manière intelligente en essayant d'attraper le héros.
- Les fantômes sont des monstres qui peuvent traverser les murs.

## Les attaques :

- Le héros peut attaquer une monstre adjacent à sa case.
- Les monstres peuvent attaquer le héro si il est sur une case adjacente à la leur.
- Si le héros perd tous ses points de vies, il meurt et le joueur peut choisir de rejouer
- Si un monstre perd tous ses points de vies, il disparaît.