



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE L'ÉLECTRONIQUE ET DE
SES APPLICATIONS

RAPPORT PLT

Réalisation d'un T-RPG type Disgaea

Authors :

Benjamin ANSLOT

Mathieu HADJADJI

Années :

2019 - 2020

OPTION IS

24 septembre 2019

Table des matières

1	Présentation Générale	1
1.1	Archétype	1
1.2	Règles du Jeu	1
1.2.1	But du Jeu	1
1.2.2	Tour de Jeu	2
1.2.3	Terrain de Jeu	2
1.3	Ressources	2

Chapitre 1

Présentation Générale

1.1 Archétype

L'objectif est de réaliser un jeu video de type Tactical RPG dans l'idée du jeu Disgaea.



FIGURE 1.1 – Aperçu de l'écran de Jeu du jeu Disgaea

1.2 Règles du Jeu

1.2.1 But du Jeu

Les joueurs ont chacun un nombre défini de troupes positionné sur la carte. Le But du jeu est d'éliminer l'ensemble des troupes ennemies (condition de victoire). Ou d'avoir toutes ses troupes éliminées (condition de défaite).

Une unité est considérée comme détruite lorsque ses points de vie tombent à 0.

1.2.2 Tour de Jeu

Le jeu se découpe en une succession de tours. Les joueurs jouent les uns à la suite des autres.

Dans un tour, le joueur peut :

- Déplacer ses unités sur la carte sur un nombre limité de cases.
- Attaquer avec ses unités des unités adverses adjacentes ou à distance en fonction du type d'attaque utilisable par l'unité.
- Appliquer une posture de défense sur ses unités pour augmenter la défense si attaquée.
- Utiliser des objets sur ses unités pour la soigner etc...

1.2.3 Terrain de Jeu

Le terrain est décomposé en tuiles. Une unité reçoit des bonus ou des malus en fonction de la tuile sur laquelle elle se trouve. Une unité placée sur une tuile de forêt par exemple recevra un bonus d'esquive si attaquée.

Les tuiles peuvent avoir des hauteurs différentes. Une unité placée sur une tuile en hauteur aura une meilleure portée pour des attaques à distance, mais y accéder coûte plus de points de déplacement.

1.3 Ressources

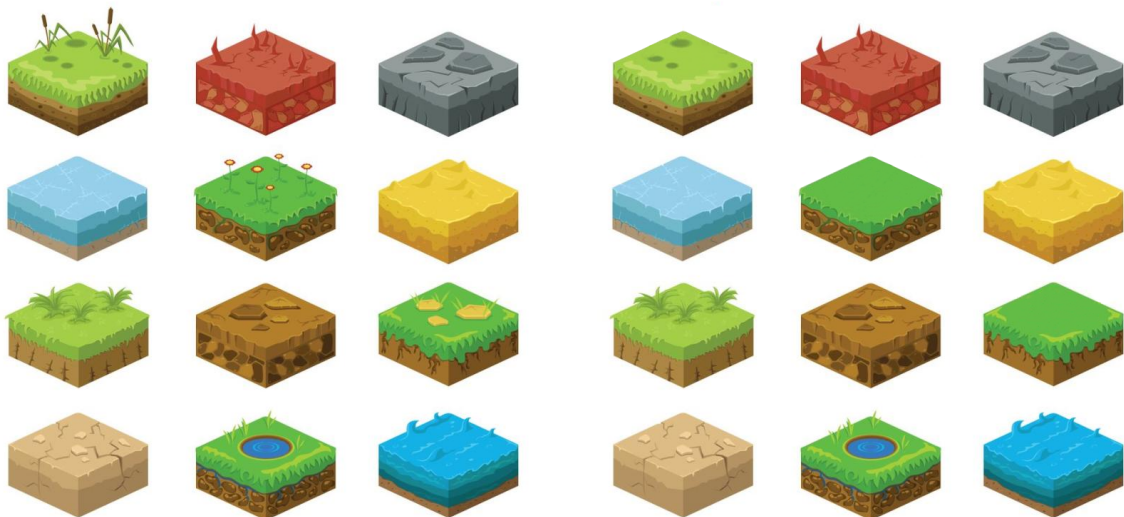


FIGURE 1.2 – Tiles pour la carte en perspective isométrique



Oxygen 41: A Promise Unfulfilled
 Oxygen 42: A Brighter Darkness
 Lakewood, Wyoming
 Cannibals: Hidden Sins
 Jack & Maggie: Random Talking Shit
 Mixed Perceptions: The Southern Romance