# PROJET LONG BOMBERMAN

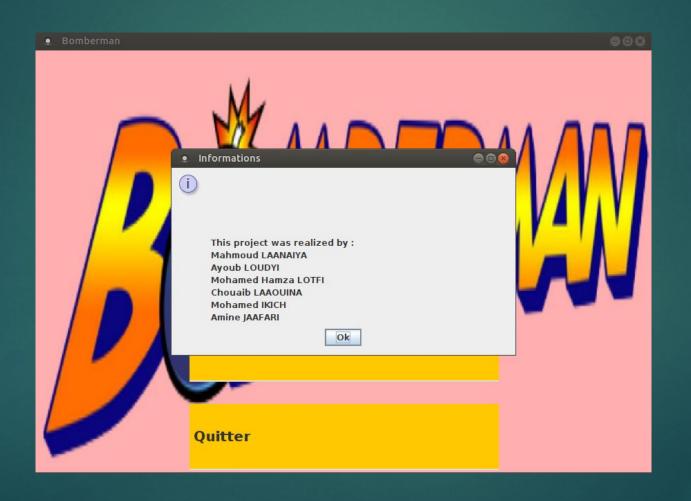
**GROUPE IJ-5** 

#### Démonstration de l'application

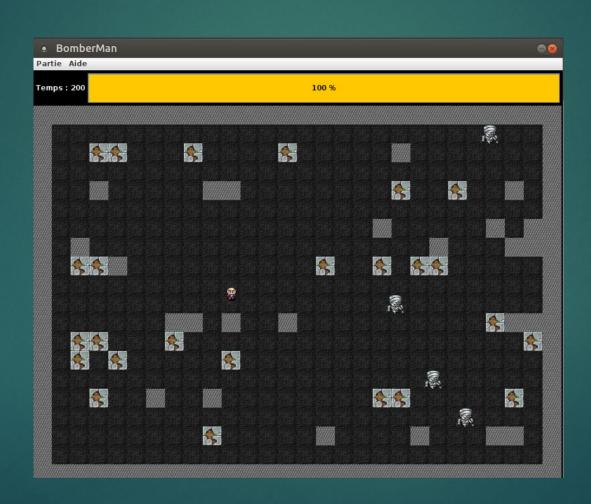
### Démonstration générale du jeu



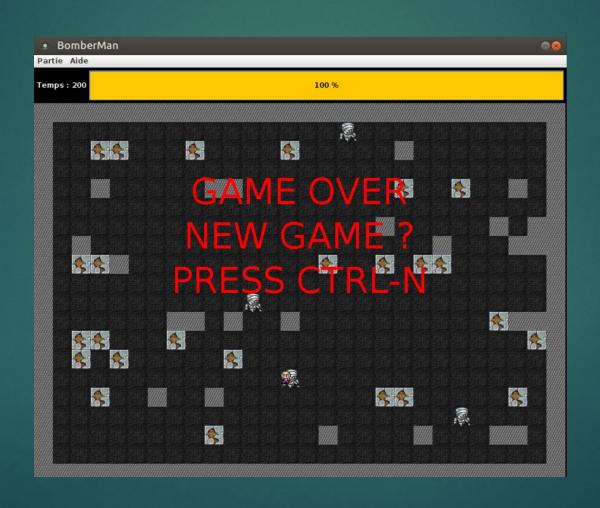
#### Informations



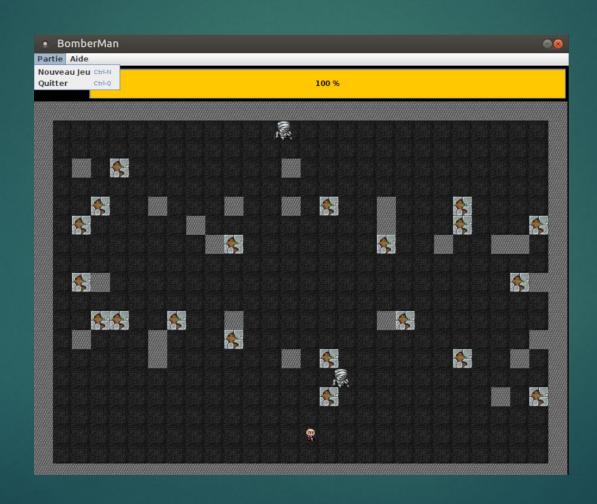
#### Jeu en Cours



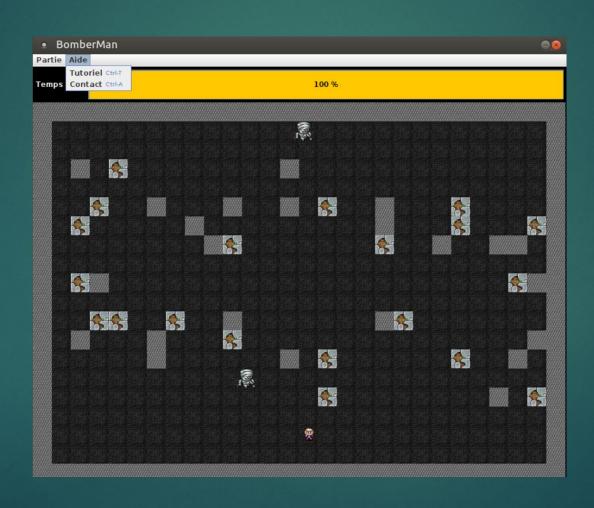
#### Ecran fin de partie



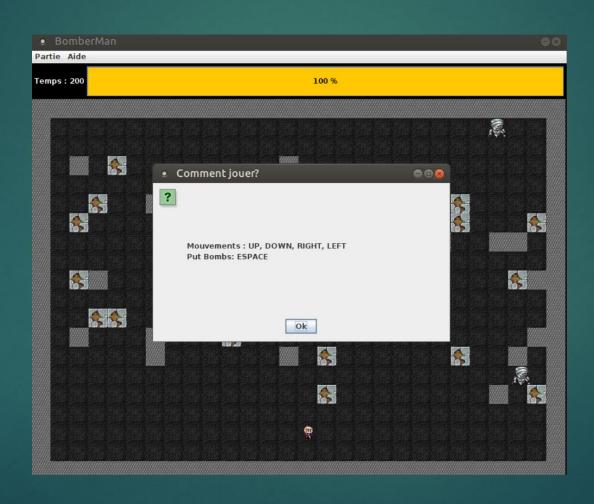
#### **Bouton Partie**



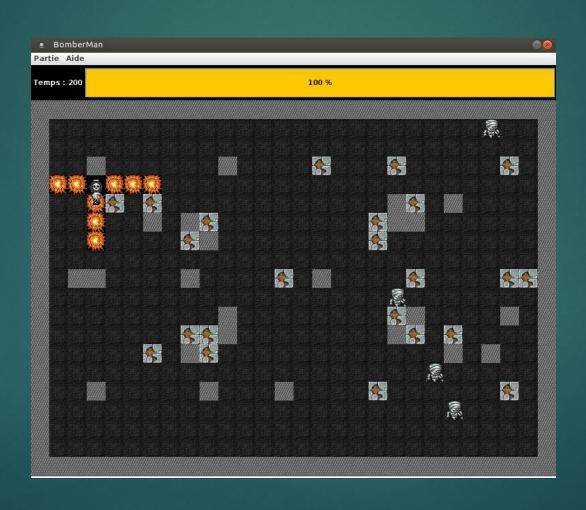
#### Bouton Aide



#### **Bouton Tutoriel**

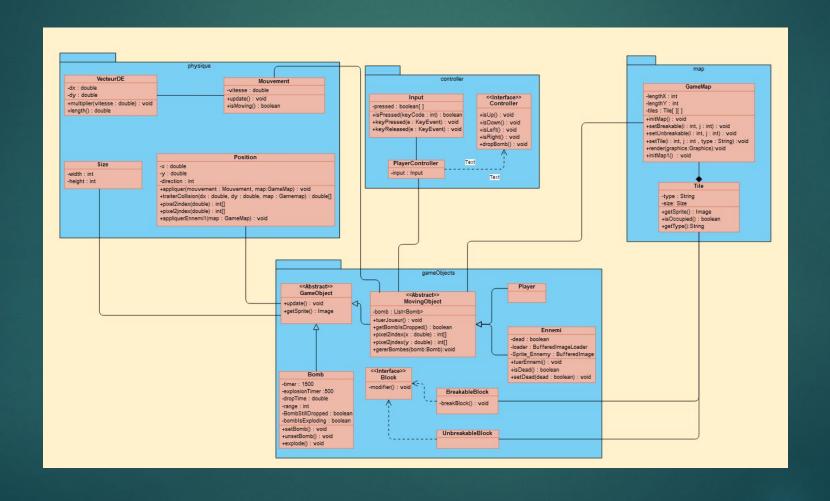


#### Explosion de Bombe

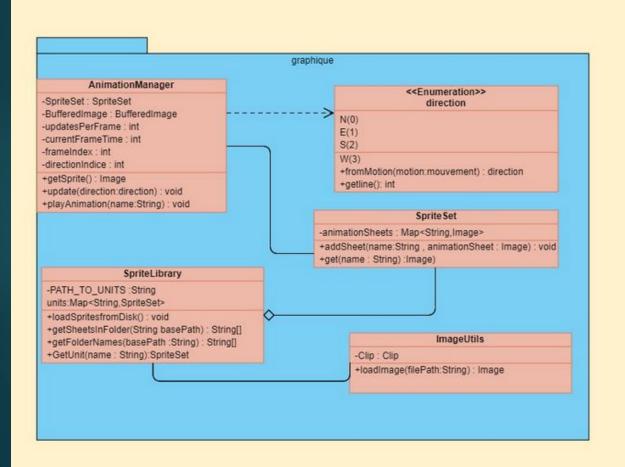


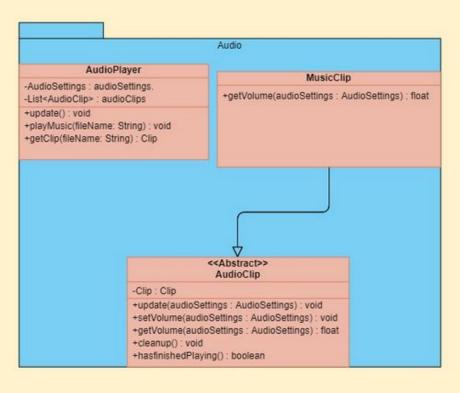
### Présentation Technique

#### Diagramme UML Moteur de Jeu

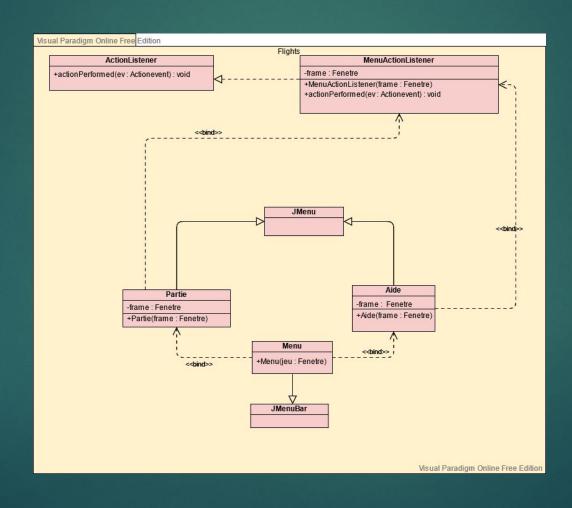


# Diagramme UML UX: Graphics/Audio



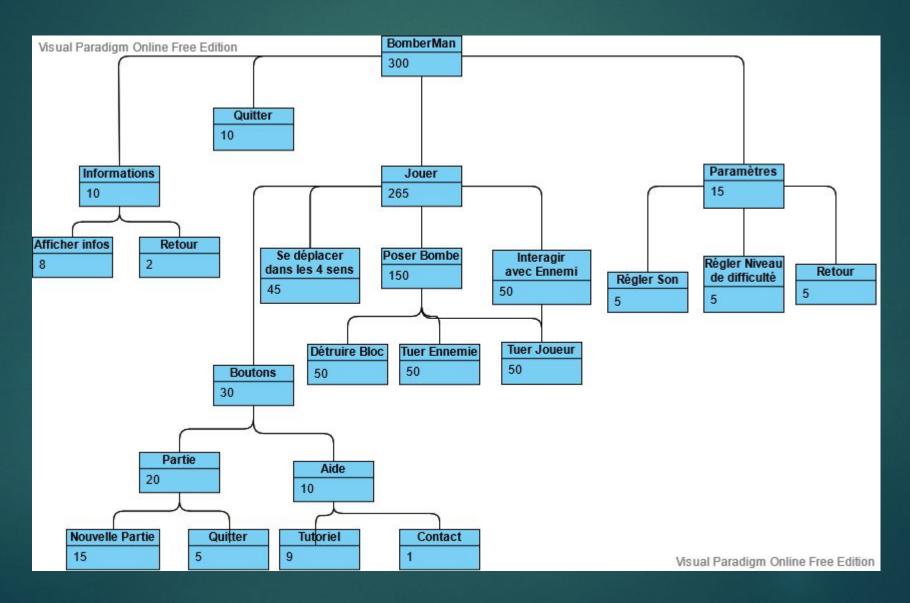


#### Diagramme UML UI: Menus



## Méthodes Agiles

#### Backlog du produit



# Gestion du Projet : Division des tâches

On a divisé notre charge de travail en 3 types de tâches, selon 3 les fonctionnalités principales disponibles :

- Un groupe en charge du Moteur du Jeu
- Un groupe responsables de l'interface Utilisateur (Menus)
- Un groupe responsables des effets spéciaux (Graphiques et Audios)

Des interactions inter-groupes ont pris place quand certains bloquait sur un point en particulier ou lorsqu'ils demandait de l'aide.

#### Les Sprints:

#### Sprint 1 2ème Semaine 2ème Itération :

Implémentation du menu démarrage : Fait. (15)

Implémentation du moteur de jeu : 40% Fait. (10)

Implémentation des Sprites en mouvement : Fait mais des bugs persistent. (15)

#### Les Sprints:

#### Sprint 2 1ère Semaine 3ème Itération :

Ajout de fonctionnalités au menu démarrage : Fait (10)

Implémentation du moteur du jeu : 80% Fait des bugs au niveau de Bombe (10)

Implémentation de l'audio : Fait. (5)

Toujours en Résolution du bugs des Sprites. (10)

#### Les Sprints

#### Sprint 3 2ème Semaine 3ème Itération:

Implémentation du moteur du jeu : Fait (15)

Résolution du bugs des Sprites. (10)

Factorisation du code.(5)

#### **USER Stories**

Story Réalisées :

Scénario N°01

Scénario N°02

Scénario N°06

Scénario N°07

Scénario N°08