# PORTFOLIO

# PROJETS JEUX VIDEO

#### PULSAR

2021

Projet de fin de première année d'ingénieur en équipe de 6.

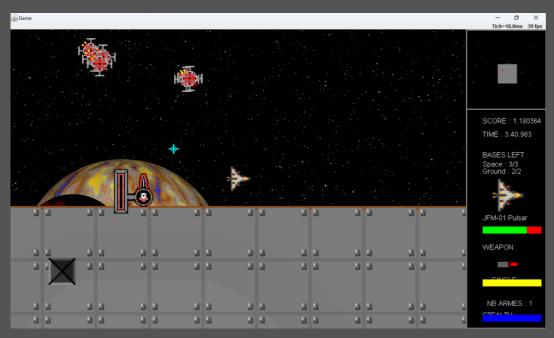
Jeu réalisé en Java avec contraintes (modèles MCV, Moteur d'automates, 2 environnements de jeu)

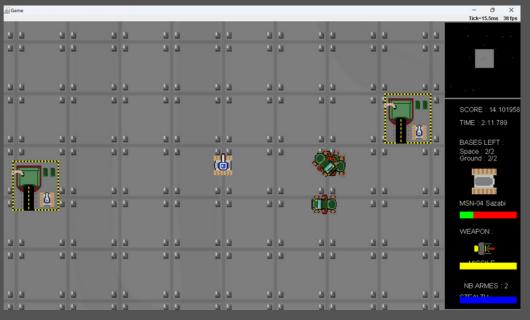
Travail personnel : Moteur d'automates complet et contrôle du joueur

But du jeu : Détruire les bases ennemies volantes et sur la plateforme. Deux mondes de jeu, l'espace et la plateforme ayant une physique et un gameplay différent.

Télécharger le jeu : 🗸





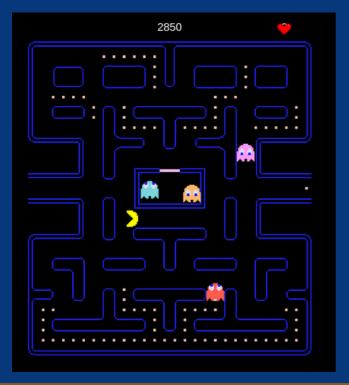


### PACMAN

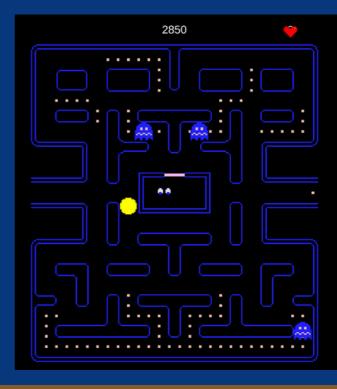
2022

Projet d'introduction à Unity réalisé seul.

Réalisation d'un jeu Pacman dans le but d'apprendre à utiliser le moteur Unity et découvrir le



language C#.



## D E J A - V U 2022

Prototype de jeu réalisé sous Unity en équipe de 5

Thème imposé : "You are your own enemy"

Le but du jeu est de finir chaque niveau avec le plus de temps restant possible. Attention, chaque capacité consomme du temps.

Travail réalisé : Déplacement et capacités du joueur, level design

Télécharger le prototype :







#### TAC TEAM

2023

Projet en équipe de 5 développé sur Unity via méthode Agile.

En cours de développement.

Jeu de type Tactical au tour par tour. Chaque joueur possède 3 personnages, chacun peut se déplacer et utiliser des capacités qui lui sont propre.

Travail réalisé : Création du terrain automatique, Camera style RTS, Pathfinding





#### LEZZPION

2023

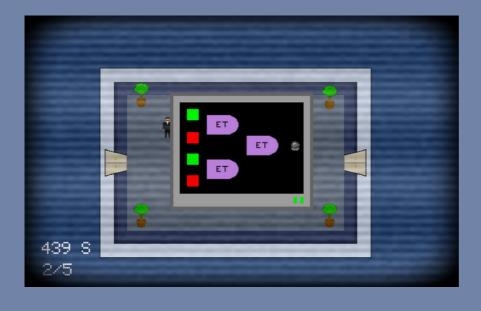
Jeu réalisé en 48h en équipe de 6 lors de la WonderJam d'Hiver organisé à L'UQAC
Le joueur incarne l'assistant d'un espion dont le but est d'infiltré les locaux d'une corporation pour rechercher des indices afin de résoudre un crime.

Travail Réalisé : Création des pièces et logiques de gameplay, gestion d'instanciation aléatoire des salles, création de mini-jeux.









# PROJETS INFORMATIQUES

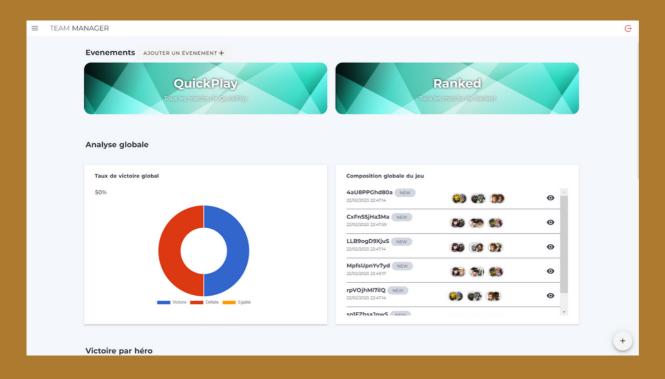
#### OVERSTATS

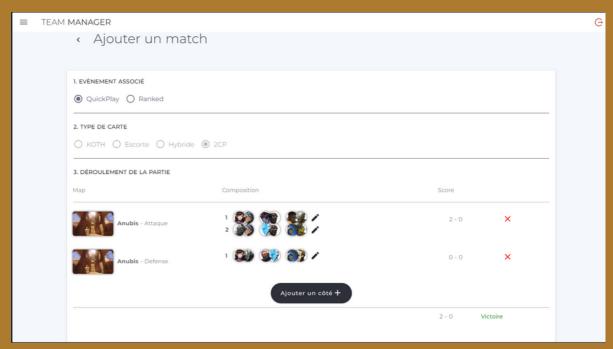
### 2022 - Projet de fin de deuxième année d'ingénieur

Site Web permettant aux coachs d'équipes sur le jeu Overwatch de centraliser les données de parties et de ressortir des statistiques sur les joueurs, personnages, cartes, modes de jeu,...

Lien du site : https://overstats.fr

Travail personnel : Requêtes à la BDD en MySQL et traitement des données via Javascript.





# PROJETS EXTERNES

STUDIO

R V & C O

Association de cinéma amateur, production de cours métrage et de web-séries.

Scénariste pour l'association depuis 2021.

Lien du site web de l'association :



LES CHRONIQUES

R V & C O

Podcast retransmis via la plateforme Twitch.

Réalisation de chroniques sur la littérature et le monde du doublage.

Lien de la chaine twitch :



#### AUTRES ENGAGEMENTS



#### COMMUNAUTAIRES



Trésorier du club de jeux de société et de jeux de rôle à l'université de Chicoutimi.

Organisateur de tournoi pour la communauté "La cavalerie Overwatch"