

Projet de Sidescroller 2d



POISSON Nathan
JV1A

Infographie 2d et Programmation

Screenshots du jeu:











Moodboard

Couleurs les plus présentes dans les différents backgrounds :

Mon objectif était de réaliser un jeu sur le thème de l'espace avec des zones comprenant des ambiances différentes reliées par des portails de téléportations pour justifier le changement afin que le joueur explore et voyage au sein du niveau

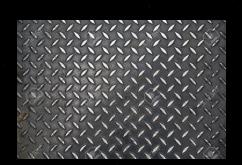


Zone 1 : Références













Zone 2 : Références



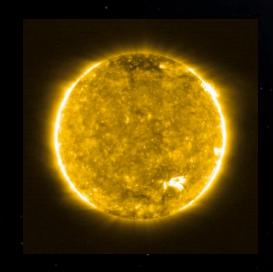






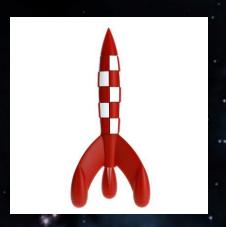
Zone 3: Références











Personnage incarné par le joueur :



Astronaute















Références

Gameplay: déplacements

Le joueur peut sauter, se déplacer vers la droite et la gauche et voler grâce à un jet pack déblocable



Gameplay: combat

Le joueur a la capacité de débloquer une arme qui alourdit le personnage et qui peut utiliser afin de tirer avec la touche "A" et de faire disparaitre les différents ennemis

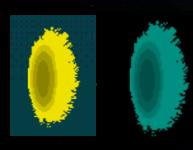




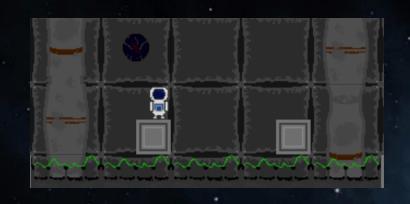


Gameplay: le niveau

Le joueur va rencontrer des tutos afin de comprendre comment utiliser certains objets et se déplacer et il rencontrera différents checkpoints, obstacles, ennemis et points nécessaires à son avancé dans le jeu



Points de téléportations vers une autre zone



Pièges électriques causant instantanément la mort du personnage





Ennemi faisant perdre de la vie au joueur

Checkpoint, si le joueur meurt d'une certaine façon dans la zone où il se trouve, il respawn à cet emplacement



Tuto pour le déplacement



Tuto pour l'utilisation de l'arme

Gameplay: les power up et items

Le joueur va rencontrer des différends items et power up nécessaires à son avancé dans le jeu



Le pistolet laser afin d'éliminer les ennemis et parfois détruire un objet qui vous bloque le passage



Le jetpack nécessaire pour avancer dans le jeu et passer la première zone



Les bouteilles d'oxygène qui remontent la barre d'oxygène de votre perso afin qu'il ne meure pas d'asphyxie

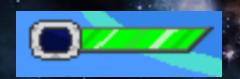




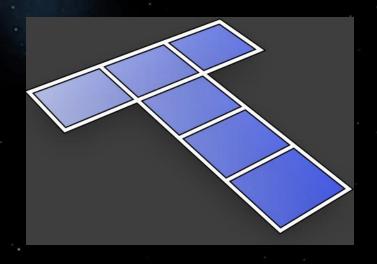
Les reward qui incite le joueur à explorer afin d'en avoir un certain nombre à la fin du niveau et se représenter un score à battre la prochaine partie

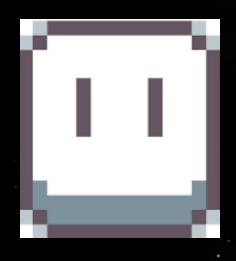


Les cœurs qui remontent la barre de vie de votre joueur



Logiciels utilisés:







Tiled

Aseprite

Phaser

