



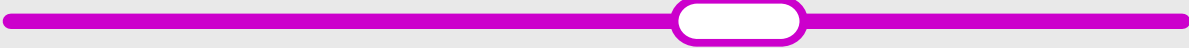
Mini Tramways

Charte graphique et maquette



Léo VINCENT – Enzo RICHARD – Thomas COULON – Alexandre PERZO-JOLY

Présentation du projet



Mini Tramways est un jeu de type "Arcade" pour PC qui consiste en la construction et la gestion d'un réseau de tramways qui doit desservir l'ensemble des bâtiments de la carte. Dans ce jeu, le joueur devra créer des lignes de tramways pour relier différents quartiers entre eux (résidentiels, commerciaux ou quartiers d'affaires) de manière à ce que les habitants soient satisfaits. Si le réseau n'est pas suffisamment optimisé et que les voyageurs doivent attendre trop longtemps avant d'être transportés, le joueur perd la partie.

Les quartiers seront des zones prédéfinies sur la carte, mais les bâtiments qui les composent seront générés au fil de la partie, de manière aléatoire. Les stations de trams seront, quant à elles, placées par le joueur et reliées entre elles par des lignes. Chaque ligne nouvellement créée se verra attribuée un wagon, qui effectuera des aller-retours incessants d'un bout à l'autre de la ligne. Il sera possible d'ajouter d'autres stations à une ligne existante en la prolongeant.

Pour construire de nouvelles stations et lignes, le joueur devra dépenser de l'argent acquis en transportant des voyageurs. Un voyageur non satisfait (par exemple, s'il a dû attendre trop longtemps avant d'être transporté) demandera le remboursement de son billet, et ne fera donc pas gagner d'argent au joueur.

Éventuellement, un ensemble de fonctionnalités supplémentaires sont envisageables, comme par exemple la sauvegarde de la partie ou la génération aléatoire des quartiers.

Table des matières



Bâtiments	4
Station	5
Quartiers	6
Lignes et tramways	7
Maquette complète	8

Bâtiments



Maison

1x1

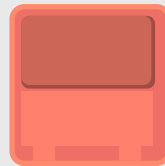
Point de
départ des
habitants



Bureaux

2x2

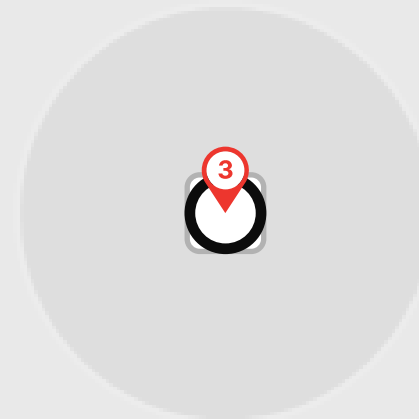
Lieu de
travail des
habitants



Commerce

2x2

Là où se
rendent les
habitants
lorsqu'ils ne
travaillent pas



Station

1x1

Liée à une ligne de
tramways, une station
dessers les bâtiments dans
un certain rayon

Station



Station vide



Station vide

Au survol



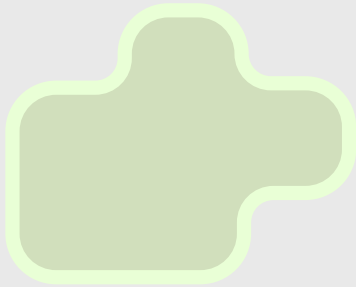
Station avec
3 personnes



Station avec
3 personnes

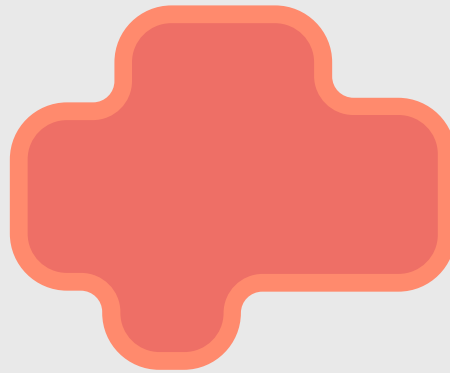
Au survol

Quartiers



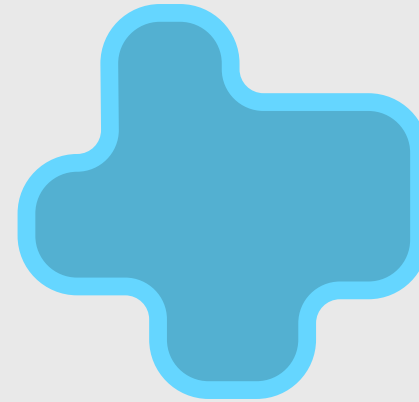
Résidentiel

Là où apparaissent les
maisons



Commercial

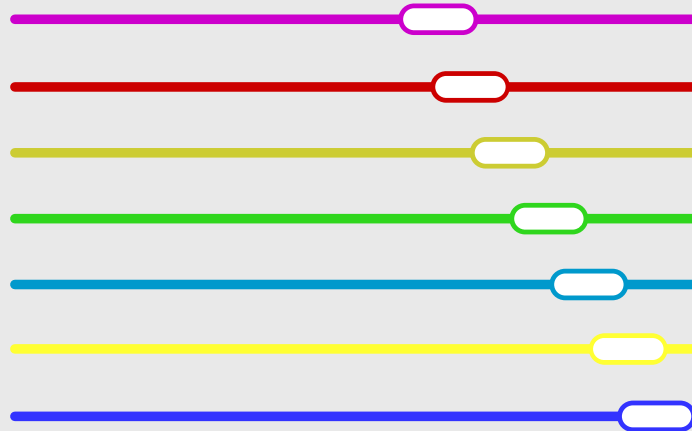
Là où apparaissent les
commerces



D'affaires

Là où apparaissent les bâtiments
de bureaux

Lignes et tramways



Lignes avec tramways

Chaque ligne a sa couleur



Tramway vide

Reprend la couleur de sa ligne



Tramway avec 2 passagers

Reprend la couleur de sa ligne

Maquette complète

