Manuel du Jeu Quoridor

Bienvenue dans le manuel du jeu Quoridor! Ce guide vous aidera à comprendre les règles du jeu, à lancer le jeu et à commencer à jouer. Suivez les instructions ci-dessous pour vous plonger dans l'univers captivant de Quoridor.

Sommaire :
1. Introduction
2. Règles du Jeu
3. Lancement du Jeu
4. Déroulement du Jeu
5. Fin de la Partie
6. commandes du Jeu
1. Introduction :

Quoridor est un jeu de stratégie captivant où vous devez être le premier à atteindre la ligne opposée. Votre objectif est de naviguer à travers un labyrinthe de barrières tout en empêchant votre adversaire de progresser en posant à votre tour des barrières. Le jeu offre des défis passionnants et des possibilités tactiques illimitées.

2. Règles du Jeu:

Le plateau de jeu est composé de cases et de barrières.

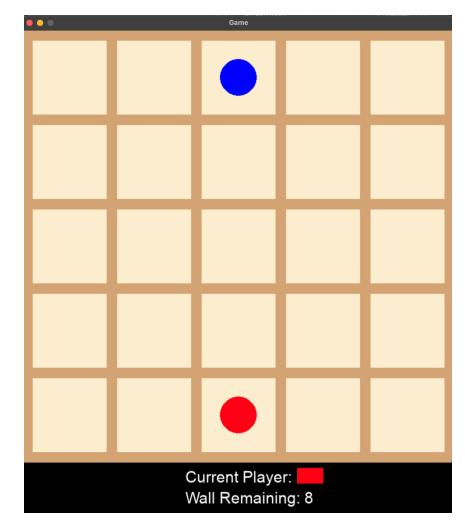
Chaque joueur a un pion qu'il doit déplacer pour atteindre la ligne opposée à sa ligne de départ.

Les joueurs peuvent soit déplacer leur pion d'une case horizontalement ou verticalement, soit poser une barrière pour bloquer le chemin de l'adversaire.

Les barrières doivent être placées entre deux blocs de deux cases.

Vous ne pouvez pas fermer complètement l'accès à la ligne de but de votre adversaire ; il doit toujours y avoir une solution pour lui.

Si deux pions se retrouvent en vis-à-vis sur des cases voisines, le joueur actif peut sauter par-dessus l'adversaire et se placer derrière lui.



Lancement du Jeu:

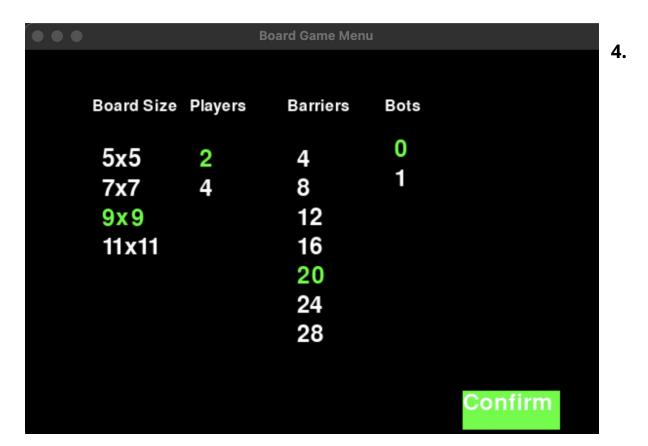
3.

Pour lancer le jeu il faut tout d'abord installer python et l'ajouter au PATH si ce n'est pas déjà fait voici un tuto pour se faire selon votre OS: https://www.commentcoder.com/installer-python/.

Une fois cela fait il vous faudra ouvrir le dossier Quoridor et ouvrir un terminal en faisant un clic droit, par la suite faites la commande : « pip install -r requirements.txt » (pip3 sous linux) une fois cela fait il vous suffira de faire « python main.py » (python3 sous linux) et le menu du jeu apparaîtra avec les paramètres :

- -La taille du plateau
- -Le nombre de joueurs

- -Le nombre de barrières par joueurs
- -Le nombre de bot pour jouer contre l'ordinateur.



Déroulement du Jeu:

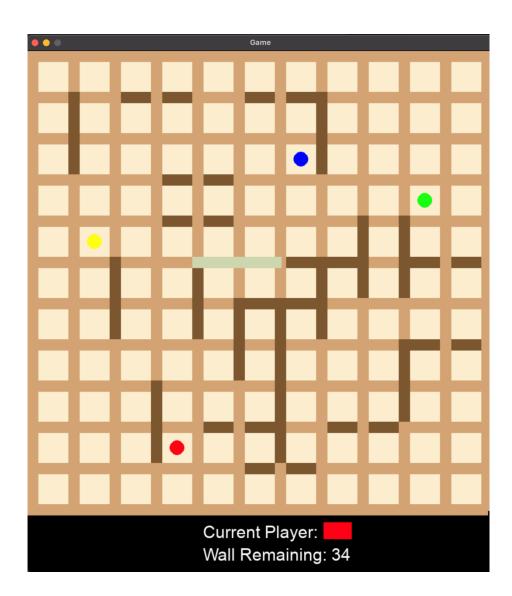
Après avoir choisis les paramètres de jeu tels que la taille du plateau, le nombre de barrières et le type de jeu (2 joueurs, 4 joueurs ou joueur contre ordinateur) la partie se lance et le plateau apparait.

Les joueurs peuvent déplacer leur pion ou poser une barrière à tour de rôle.

Utilisez les commandes du jeu pour effectuer vos actions.

Continuez à jouer en déplaçant stratégiquement votre pion et en plaçant des barrières pour bloquer votre adversaire.

Essayez d'atteindre la ligne opposée le plus rapidement possible tout en empêchant l'avancée de votre adversaire.

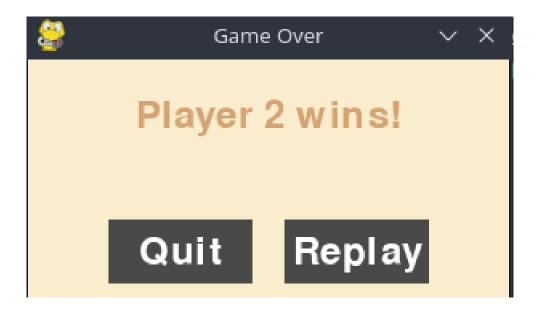


5. Fin de la Partie:

La partie se termine lorsque l'un des joueurs atteint l'une des 9 cases de la ligne opposée à sa ligne de départ.

Le joueur qui atteint cet objectif en premier remporte la partie.

Le jeu affichera l'écran de fin de partie avec le résultat et vous offrira la possibilité de rejouer ou de quitter.



6. Commandes du Jeu:

Utilisez les commandes de votre souris pour interagir avec les éléments du jeu, tels que les pions et les barrières.

Sélectionnez un pion et cliquez sur une case adjacente pour le déplacer.

Pour poser une barrière, sélectionnez-la et cliquez sur l'emplacement souhaité entre deux blocs de deux cases.

Profitez de votre expérience de jeu Quoridor et que le meilleur stratège gagne!