

Jeu Morpion en C++ – Documentation

Contexte :

Le Morpion est un programme codé en C++ à l'aide du logiciel Dev-C++.

Il diffère du C par ses fonctions et son organisation du code, mais le principe reste le même.

Fonctionnement du jeu:

Le jeu s'ouvre sur la fenêtre principale, représentant la grille du jeu et le choix des deux joueurs.

Utilisation de l'application :

Le joueur X peut entrer le chiffre de son choix, compris entre 1 et 9.

```
Morpion
1 2 3
4 5 6
7 8 9
C'est le tour de X
Entrez le chiffre de votre choix
```

La case n°5 est remplie avec la croix (signe pour le joueur 1).

```
Morpion
1 2 3
4 X 6
7 8 9
C'est le tour de O
Entrez le chiffre de votre choix
```

Puis vient le tour du joueur 0 et ainsi de suite ...

Lorsqu'il y a un alignement horizontal, vertical ou en diagonale de 3 cases, l'un des deux joueurs est déclaré vainqueur.

```
Morpion
0 2 3
X X X
7 0 9
Docteur X, vainqueur !
Appuyez sur une touche pour continuer...
```