**Maquette de Puissance4 :**

**Début de partie :**

Joueur 1 : X

Joueur 2 : O

|X

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Le Puissance 4 est un jeu qui se joue à 2 joueurs chacun son

tour.

Le but du jeu est d’aligner quatre de vos jetons (X / O).

Les jetons peuvent être alignés en ligne, en colonne et

aussi en diagonale.

Le premier qui aligne 4 jetons gagne la partie !

Pour jouer vous devez utiliser les touches Q (gauche) ou D (droite) pour vous déplacer de colonne en colonne. Une fois la colonne choisie, vous utiliserez la touche S pour faire tomber votre jeton.

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Joueur 1 doit jouer

**Milieu de partie :**

Joueur 1 : X

Joueur 2 : O

X

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Ici, la partie a commencé.

On voit que les joueurs choisissent dans quelle colonne leurs jetons (X / O) vont tomber.

C’est au tour du joueur 2. Pour l’instant, son jeton est placé au-dessus de la colonne 1.

Comme expliqué précédemment, pour se déplacer, il faut utiliser les touches Q ou D.

Dans cet exemple, le joueur peut soit faire tomber son jeton dans cette colonne (première colonne à gauche) avec la touche S ou alors il peut se déplacer vers la droite avec la touche D.

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|O|\_|\_|\_|\_|

|\_|\_|O|O|X|\_|\_|

|X|X|X|O|O|X|O|

Joueur 1 doit jouer

­­­­­­­|

Joueur 2 doit jouer

|

Joueur 1 doit jouer

**Fin de partie :**

**Partie terminée :**

**Gagné :**

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Ici, la partie est terminée.

Quand la partie terminée, un message s’affiche pour indiquer le vainqueur.

Dans ce cas présent, c’est le joueur 2 qui a gagné, car il a réussi à aligner 4 jetons O.

|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

|O|\_|\_|X|\_|\_|\_|

|O|O|X|O|\_|\_|\_|

|X|O|O|O|X|\_|\_|

|X|X|X|O|O|X|O|

Partie terminée : Joueur 2 gagne la partie

**OU**

**Egalité :**

|O|O|X|X|O|O|X|

Ici, la partie est également terminée.

Mais aucun des deux joueurs n’a gagné, il ne reste pas de case de libre et aucun des deux joueurs n’a réussi à aligner 4 jetons.

Dans ce cas, le jeu affiche Egalité.

|X|X|O|O|X|X|O|

|O|O|X|X|O|O|X|

|X|X|O|O|X|X|O|

|O|O|X|X|O|O|X|

|O|X|O|O|X|X|O|

Partie terminée : Egalité

**//Les mots/groupes de mots écrit en gras ne seront pas affichés dans la console. Ils sont présents uniquement pour séparer les différents cas possibles.**